



G VICEPRESIDÈNCIA
O I CONSELLERIA
I INNOVACIÓ,
B RECERCA I TURISME
/ DIRECCIÓ GENERAL
DESENVOLUPAMENT
TECNOLÒGIC

una manera de hacer
europa 

Fondo Europeo de
Desarrollo Regional



Unió Europea

HELIUM: Manual d'integració Tramitació Externa

21 de desembre de 2018

Serveis d'Administració Electrònica en el Govern de les Illes Balears

Lot 3 (Serveis de tramitació d'expedients electrònics)

Oficina Tècnica de Direcció de Projecte

Control de versions del document

Control de Canvis			
Data	Autor	Versió	Canvis
21/12/2018	Limit Technologies	1.0	Versió inicial

Revisat per		
Nom	Data	Àrea, departament o empresa

Aprovat per		
Nom	Data	Àrea, departament o empresa

Llista de distribució		
Nom	Àrea, departament o empresa	Correu electrònic

Índex

Control de versions del document.....	2
1. Objecte.....	4
2. Introducció.....	4
3. Model de classes.....	5
4. Descripció dels serveis.....	5
4.1. Iniciar un expedient.....	5
4.2. Consulta de tasques personals.....	6
4.3. Consulta de tasques personals amb codi expedient.....	6
4.4. Consulta de tasques de grup.....	6
4.5. Agafar una tasca de grup.....	7
4.6. Consulta de tasques de grup amb codi expedient.....	7
4.7. Alliberar una tasca de grup prèviament agafada.....	7
4.8. Obtenir el formulari d'una tasca.....	8
4.9. Guardar valors al formulari de la tasca.....	8
4.10. Consultar els documents de la tasca.....	8
4.11. Guardar un document de la tasca.....	8
4.12. Esborrar un document de la tasca.....	9
4.13. Finalitzar la tasca.....	9
4.14. Consultar les variables d'un procés.....	9
4.15. Modificar una variable d'un procés.....	10
4.16. Esborrar una variable d'un procés.....	10
4.17. Consultar els documents d'un procés.....	10
4.18. Modificar un document d'un procés.....	11
4.19. Esborrar un document d'un procés.....	11
4.20. Obtenir el contingut d'un document del procés.....	11
4.21. Executar una acció d'un procés.....	12
4.22. Executar un script d'un procés.....	12
4.23. Aturar expedient.....	12
4.24. Reprendre expedient.....	12
4.25. Consulta d'expedients.....	13
4.26. Esborrar expedient.....	14
4.27. Tipus de dades.....	15
Annex III: WSDL tramitació externa.....	18

1. Objecte

Aquest document descriu la opció d'integració amb HELIUM per a la tramitació d'expedients de forma externa des de la invocació a un WS.

2. Introducció

Aquest servei permet la tramitació d'expedients des d'una aplicació externa. El WSDL per al servei el podeu consultar a l'Annex III d'aquest document.

La URL d'aquest servei és:

`http://<ip_servidor>:<port_servidor>/helium/ws/TramitacioService` , o

`http://<ip_servidor>:<port_servidor>/helium/ws/v1/TramitacioService` per a utilitzar amb autenticació.

Els mètodes que implementa aquest servei són els següents:

- Iniciar un expedient
- Consulta de tasques personals
- Consulta de tasques de grup
- Agafar una tasca de grup
- Alliberar una tasca de grup prèviament agafada
- Obtenir el formulari de la tasca
- Guardar valors al formulari de la tasca
- Consultar els documents de la tasca
- Guardar un document de la tasca
- Esborrar un document de la tasca
- Finalitzar una tasca
- Consultar les variables d'un procés
- Modificar una variable d'un procés
- Esborrar una variable d'un procés
- Consultar els documents d'un procés
- Modificar un document d'un procés
- Esborrar un document d'un procés
- Obtenir el contingut d'un document del procés
- Executar una acció d'un procés
- Executar un script d'un procés
- Aturar expedient
- Reprendre expedient
- Consulta d'expedients
- Esborrar expedient

Tot seguit veurem el detall de cada un.

El camp **usuari** únicament s'utilitza en el cas d'utilitzar la versió no autenticada del servei.

3. Model de classes

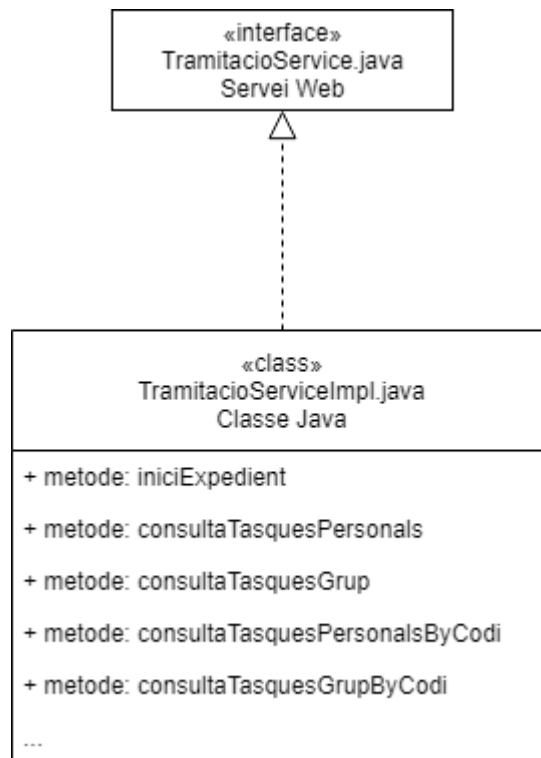


Figura 1: Diagrama de classes per la tramitació externa.

HELIUM exposa un servei web amb la interfície *TramitacioService*. La seva implementació està en la classe *TramitacioServiceImpl*.

4. Descripció dels serveis

En aquest apartats es descriuen els diferents mètodes del servei web de tramitació externa amb els seus paràmetres i les valors de retorn.

4.1. Iniciar un expedient

Aquest mètode permet iniciar un nou expedient.

Nom del mètode: iniciExpedient

Paràmetres:

Camp	Tipus	Descripció
entorn	java.lang.String	Codi de l'entorn
expedientTipus	java.lang.String	Codi de tipus d'expedient
usuari	java.lang.String	Codi de la persona
numero	java.lang.String	Número de l'expedient (opcional)

titol	java.lang.String	Títol de l'expedient (opcional)
valors	List<ParellaCodiValor>	Valors per al formulari inicial (opcional)

Valor retornat:

Tipus	Descripció
java.lang.String	Identificador de l'expedient creat

4.2. Consulta de tasques personals

Aquest mètode permet obtenir la llista de les tasques personals d'un usuari.

Nom del mètode: consultaTasquesPersonals

Paràmetres:

Camp	Tipus	Descripció
entorn	java.lang.String	Codi de l'entorn
usuari	java.lang.String	Codi de la persona

Valor retornat:

Tipus	Descripció
List<TascaTramitacio>	Llistat de tasques de la persona

4.3. Consulta de tasques personals amb codi expedient

Aquest mètode permet obtenir la llista de les tasques personals d'un usuari.

Nom del mètode: consultaTasquesPersonalsByCodi

Paràmetres:

Camp	Tipus	Descripció
entorn	java.lang.String	Codi de l'entorn
usuari	java.lang.String	Codi de la persona
codi	java.lang.String	Codi de l' expedient

Valor retornat:

Tipus	Descripció
List<TascaTramitacio>	Llistat de tasques de la persona

4.4. Consulta de tasques de grup

Aquest mètode permet obtenir la llista de les tasques de grup d'un usuari.

Nom del mètode: consultaTasquesGrup

Paràmetres:

Camp	Tipus	Descripció
entorn	java.lang.String	Codi de l'entorn
usuari	java.lang.String	Codi de la persona

Valor retornat:

Tipus	Descripció
List<TascaTramitacio>	Llistat de tasques de la persona

4.5. Agafar una tasca de grup

Aquest mètode permet agafar una tasca de grup i que passi a formar part de les tasques personals.

Nom del mètode: agafarTasca

Paràmetres:

Camp	Tipus	Descripció
entorn	java.lang.String	Codi de l'entorn
usuari	java.lang.String	Codi de la persona
tascaId	java.lang.String	Id de la tasca que es vol agafar

4.6. Consulta de tasques de grup amb codi expedient

Aquest mètode permet obtenir la llista de les tasques de grup d'un usuari.

Nom del mètode: consultaTasquesGrupByCodi

Paràmetres:

Camp	Tipus	Descripció
entorn	java.lang.String	Codi de l'entorn
usuari	java.lang.String	Codi de la persona
codi	java.lang.String	Codi de l' expedient

Valor retornat:

Tipus	Descripció
List<TascaTramitacio>	Llistat de tasques de la persona

4.7. Alliberar una tasca de grup prèviament agafada

Aquest mètode permet alliberar una tasca de grup que ha estat prèviament agafada per l'usuari, i que torni a formar part de les tasques de grup.

Nom del mètode: alliberarTasca

Paràmetres:

Camp	Tipus	Descripció
entorn	java.lang.String	Codi de l'entorn
usuari	java.lang.String	Codi de la persona
tascaId	java.lang.String	Id de la tasca que es vol agafar

4.8. Obtenir el formulari d'una tasca

Aquest mètode permet obtenir els camps que conformen el formulari per a una tasca.

Nom del mètode: consultaFormulariTasca

Paràmetres:

Camp	Tipus	Descripció
entorn	java.lang.String	Codi de l'entorn
usuari	java.lang.String	Codi de la persona
tascaId	java.lang.String	Id de la tasca

Valor retornat:

Tipus	Descripció
List<CampTasca>	Camps del formulari

4.9. Guardar valors al formulari de la tasca

Aquest mètode permet guardar i validar els valors a dins un formulari de tasca.

Nom del mètode: setDadesFormulariTasca

Paràmetres:

Camp	Tipus	Descripció
entorn	java.lang.String	Codi de l'entorn
usuari	java.lang.String	Codi de la persona
tascaId	java.lang.String	Id de la tasca
valors	List<ParellaCodiValor>	Valors a guardar a dins el formulari

4.10. Consultar els documents de la tasca

Aquest mètode permet obtenir els camps que conformen el formulari per a una tasca.

Nom del mètode: consultaDocumentsTasca

Paràmetres:

Camp	Tipus	Descripció
entorn	java.lang.String	Codi de l'entorn
usuari	java.lang.String	Codi de la persona
tascaId	java.lang.String	Id de la tasca

Valor retornat:

Tipus	Descripció
List<DocumentTasca>	Documents de la tasca

4.11. Guardar un document de la tasca

Aquest mètode permet guardar un document d'una tasca.

Nom del mètode: setDocumentTasca

Paràmetres:

Camp	Tipus	Descripció
entorn	java.lang.String	Codi de l'entorn
usuari	java.lang.String	Codi de la persona
tascaId	java.lang.String	Id de la tasca
document	java.lang.String	Codi del document a modificar
nom	java.lang.String	Nom de l'arxiu del document
data	java.util.Date	Data del document
contingut	byte[]	Contingut del document

4.12. Esborrar un document de la tasca

Aquest mètode permet esborrar un document d'una tasca.

Nom del mètode: esborrarDocumentTasca

Paràmetres:

Camp	Tipus	Descripció
entorn	java.lang.String	Codi de l'entorn
usuari	java.lang.String	Codi de la persona
tascaId	java.lang.String	Id de la tasca
document	java.lang.String	Codi del document

4.13. Finalitzar la tasca

Aquest mètode permet finalitzar una tasca.

Nom del mètode: finalitzarTasca

Paràmetres:

Camp	Tipus	Descripció
entorn	java.lang.String	Codi de l'entorn
usuari	java.lang.String	Codi de la persona
tascaId	java.lang.String	Id de la tasca
transicio	java.lang.String	Transició de sortida (opcional)

4.14. Consultar les variables d'un procés

Aquest mètode permet obtenir els valors de les variables d'un procés.

Nom del mètode: consultarVariablesProces

Paràmetres:

Camp	Tipus	Descripció
entorn	java.lang.String	Codi de l'entorn
usuari	java.lang.String	Codi de la persona
processInstanceId	java.lang.String	Id del procés

Valor retornat:

Tipus	Descripció
List<CampProces>	Valors de les variables del procés

4.15. Modificar una variable d'un procés

Aquest mètode permet modificar el valor d'una variable d'un procés.

Nom del mètode: setVariableProces

Paràmetres:

Camp	Tipus	Descripció
entorn	java.lang.String	Codi de l'entorn
usuari	java.lang.String	Codi de la persona
processInstanceld	java.lang.String	Id del procés
varCodi	java.lang.String	Codi de la variable
valor	java.lang.Object	Valor de la variable

4.16. Esborrar una variable d'un procés

Aquest mètode permet esborrar una variable d'un procés.

Nom del mètode: esborrarVariableProces

Paràmetres:

Camp	Tipus	Descripció
entorn	java.lang.String	Codi de l'entorn
usuari	java.lang.String	Codi de la persona
processInstanceld	java.lang.String	Id del procés
varCodi	java.lang.String	Codi de la variable

4.17. Consultar els documents d'un procés

Aquest mètode permet consultar els documents d'un procés.

Nom del mètode: consultarDocumentsProces

Paràmetres:

Camp	Tipus	Descripció
entorn	java.lang.String	Codi de l'entorn
usuari	java.lang.String	Codi de la persona
processInstanceld	java.lang.String	Id del procés

Valor retornat:

Tipus	Descripció
-------	------------

List<DocumentProces> Valors de les variables del procés

4.18. Modificar un document d'un procés

Aquest mètode permet modificar un document d'un procés.

Nom del mètode: setDocumentProces

Paràmetres:

Camp	Tipus	Descripció
entorn	java.lang.String	Codi de l'entorn
usuari	java.lang.String	Codi de la persona
processInstanceId	java.lang.String	Id del procés
documentCodi	java.lang.String	Codi del document a modificar
arxiu	java.lang.String	Nom de l'arxiu
data	java.util.Date	Data del document
contingut	byte[]	Contingut del document

4.19. Esborrar un document d'un procés

Aquest mètode permet esborrar un document d'un procés.

Nom del mètode: esborrarDocumentProces

Paràmetres:

Camp	Tipus	Descripció
entorn	java.lang.String	Codi de l'entorn
usuari	java.lang.String	Codi de la persona
processInstanceId	java.lang.String	Id del procés
documentId	java.lang.Long	Id del document a esborrar

4.20. Obtenir el contingut d'un document del procés

Aquest mètode permet obtenir l'arxiu d'un document del procés.

Nom del mètode: getArxiuProces

Paràmetres:

Camp	Tipus	Descripció
documentId	java.lang.Long	Id del document

Valor retornat:

Tipus	Descripció
ArxiuProces	L'arxiu del document del procés

4.21. Executar una acció d'un procés

Aquest mètode permet executar una acció d'un procés.

Nom del mètode: executarAccioProces

Paràmetres:

Camp	Tipus	Descripció
entorn	java.lang.String	Codi de l'entorn
usuari	java.lang.String	Codi de la persona
processInstanceld	java.lang.String	Id del procés
accio	java.lang.String	Acció a executar

4.22. Executar un script d'un procés

Aquest mètode permet executar un script d'un procés.

Nom del mètode: executarScriptProces

Paràmetres:

Camp	Tipus	Descripció
entorn	java.lang.String	Codi de l'entorn
usuari	java.lang.String	Codi de la persona
processInstanceld	java.lang.String	Id del procés
script	java.lang.String	Script a executar

4.23. Aturar expedient

Aquest mètode permet aturar l'execució d'un expedient.

Nom del mètode: aturarExpedient

Paràmetres:

Camp	Tipus	Descripció
entorn	java.lang.String	Codi de l'entorn
usuari	java.lang.String	Codi de la persona
processInstanceld	java.lang.String	Id del procés principal de l'expedient
motiu	java.lang.String	Motiu de l'aturada

4.24. Reprendre expedient

Aquest mètode permet reprendre l'execució d'un expedient aturat amb anterioritat.

Nom del mètode: reprendreExpedient

Paràmetres:

Camp	Tipus	Descripció
entorn	java.lang.String	Codi de l'entorn
usuari	java.lang.String	Codi de la persona

processInstanceld	java.lang.String	Id del procés principal de l'expedient
-------------------	------------------	--

4.25. Consulta d'expedients

Aquest mètode permet consultar els documents d'un procés.

Nom del mètode: consultaExpedients

Paràmetres:

Camp	Tipus	Descripció
entorn	java.lang.String	Codi de l'entorn
usuari	java.lang.String	Codi de la persona
títol	java.lang.String	Títol de l'expedient
numero	java.lang.String	Número de l'expedient
dataInici1	java.util.Date	Data d'inici (part inicial del rang)
dataInici2	java.util.Date	Data d'inici (part final del rang)
expedientTipusCodi	java.lang.String	Codi del tipus d'expedient
estatCodi	java.lang.String	Codi de l'estat de l'expedient
iniciat	boolean	Només expedients en estat iniciat
finalitzat	boolean	Només expedients en estat finalitzat
geoPosX	java.lang.Double	Posició X de geo-referència
geoPosY	java.lang.Double	Posició Y de geo-referència
geoReferencia	java.lang.String	Codi de geo-referència

Valor retornat:

Tipus	Descripció
List<ExpedientInfo>	Expedients resultants de la consulta

4.26. Esborrar expedient

Aquest mètode permet esborrar un expedient.

Nom del mètode: deleteExpedient

Paràmetres:

Camp	Tipus	Descripció
entorn	java.lang.String	Codi de l'entorn
usuari	java.lang.String	Codi de la persona
processInstancelId	java.lang.String	Id del procés principal de l'expedient

4.27. Tipus de dades

ParellaCodiValor

Aquest tipus representa una parella codi/valor.

Camp	Tipus	Descripció
codi	java.lang.String	Codi
valor	java.lang.Object	Valor

TascaTramitacio

Aquest tipus representa una tasca activa

Camp	Tipus	Descripció
id	java.lang.String	Codi de l'entorn
codi	java.lang.String	Codi de la persona
titol	java.lang.String	Id del procés
expedient	java.lang.String	Expedient de la tasca
processInstanceid	java.lang.String	Id del procés de la tasca
missatgeInfo	java.lang.String	Missatge informatiu
missatgeWarn	java.lang.String	Missatge d'alerta
responsable	java.lang.String	Responsable de la tasca
responsables	java.lang.String[]	Llistat de responsables de la tasca (si es de grup)
dataCreacio	java.util.Date	Data de creació de la tasca
dataInici	java.util.Date	Data d'inici de la tasca
dataFi	java.util.Date	Data de fi de la tasca
dataLimit	java.util.Date	Data límit de la tasca
prioritat	Int	Prioritat de la tasca
open	boolean	Indica si la tasca està activa
completed	boolean	Indica si la tasca ha estat completada
cancelled	boolean	Indica si la tasca ha estat cancel·lada
suspended	boolean	Indica si la tasca està suspesa temporalment

CampTasca

Aquest tipus representa un camp d'una tasca

Camp	Tipus	Descripció
codi	java.lang.String	Codi del camp
tipus	java.lang.String	Tipus del camp
etiqueta	java.lang.String	Etiqueta del camp
observacions	java.lang.String	Observacions del camp
dominiId	java.lang.String	Configuració de domini
dominiParams	java.lang.String	Configuració de domini

dominiCampText	java.lang.String	Configuració de domini
dominiCampValors	java.lang.String	Configuració de domini
jbpmAction	java.lang.String	Acció jBPM associada al camp
readFrom	boolean	Indica si el camp s'ha de llegir del procés
writeTo	boolean	Indica si el camp s'ha d'escriure cap al procés
required	boolean	Indica si el camp és obligatori
readOnly	boolean	Indica si el camp és de només lectura
multiple	boolean	Indica si el camp és múltiple
ocult	boolean	Indica si el camp és ocult
valor	java.lang.Object	El valor del camp a dins la tasca

DocumentTasca

Aquest tipus representa un document d'una tasca

Camp	Tipus	Descripció
codi	java.lang.String	Codi de la persona
nom	java.lang.String	Id del procés
descripcio	java.lang.String	Expedient de la tasca
id	java.lang.Long	Id del document guardat
arxiu	java.lang.String	Nom d'arxiu del document guardat
data	java.lang.String	Data del document guardat

CampProces

Aquest tipus representa un camp d'un proces

Camp	Tipus	Descripció
codi	java.lang.String	Codi del camp
tipus	java.lang.String	Tipus del camp
etiqueta	java.lang.String	Etiqueta del camp
observacions	java.lang.String	Observacions del camp
dominiId	java.lang.String	Configuració de domini
dominiParams	java.lang.String	Configuració de domini
dominiCampText	java.lang.String	Configuració de domini
dominiCampValor	java.lang.String	Configuració de domini
jbpmAction	java.lang.String	Acció jBPM associada al camp
multiple	boolean	Indica si el camp és múltiple
ocult	boolean	Indica si el camp és ocult
valor	java.lang.Object	El valor del camp a dins la tasca

DocumentProces

Aquest tipus representa un document d'un proces

Camp	Tipus	Descripció
codi	java.lang.String	Codi de la persona
nom	java.lang.String	Id del procés
descripcio	java.lang.String	Expedient de la tasca
id	java.lang.Long	Id del document guardat
arxiu	java.lang.String	Nom d'arxiu del document guardat
data	java.lang.String	Data del document guardat

ExpedientInfo

Aquest tipus representa la informació associada a un expedient

Camp	Tipus	Descripció
titol	java.lang.String	Títol de l'expedient
numero	java.lang.String	Número de l'expedient
Identificador	java.lang.String	Text descriptiu de l'expedient juntant número i títol
dataInici	java.util.Date	Data d'inici de l'expedient
dataFi	java.util.Date	Nom d'arxiu del document guardat
comentari	java.lang.String	Comentari associat a l'expedient
infoAturat	java.lang.String	Motiu pel qual l'expedient està aturat
iniciadorTipus	java.lang.String	Tipus d'iniciador de l'expedient (INTERN, SISTRA)
iniciadorCodi	java.lang.String	Codi d'usuari de l'iniciador de l'expedient quan l'iniciador és de tipus INTERN.
estatCodi	java.lang.String	Codi de l'estat actual de l'expedient
estatNom	java.lang.String	Nom de l'estat actual de l'expedient
expedientTipusCodi	java.lang.String	Codi del tipus d'expedient
expedientTipusNom	java.lang.String	Nom del tipus d'expedient
entornCodi	java.lang.String	Codi de l'entorn de l'expedient
processInstanceld	long	Id de l'instància de procés principal de l'expedient

Annex III: WSDL tramitació externa

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<wsdl:definitions name="TramitacioService"
  targetNamespace="http://tramitacio.integracio.helium.conselldemallorca.net/"
  xmlns:ns1="http://cxf.apache.org/bindings/xformat"
  xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/"
  xmlns:tns="http://tramitacio.integracio.helium.conselldemallorca.net/"
  xmlns:wSDL="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <wsdl:types>
    <xs:schema attributeFormDefault="unqualified"
      elementFormDefault="unqualified"
      targetNamespace="http://tramitacio.integracio.helium.conselldemallorca.net/"
      xmlns:tns="http://tramitacio.integracio.helium.conselldemallorca.net/"
      xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
      <xs:complexType name="parellaCodiValor">
        <xs:sequence>
          <xs:element minOccurs="0" name="codi" type="xs:string" />
          <xs:element minOccurs="0" name="valor" type="xs:anyType" />
        </xs:sequence>
      </xs:complexType>
      <xs:complexType name="tascaTramitacio">
        <xs:sequence>
          <xs:element name="cancelled" type="xs:boolean" />
          <xs:element minOccurs="0" name="codi" type="xs:string" />
          <xs:element name="completed" type="xs:boolean" />
          <xs:element minOccurs="0" name="dataCreacio"
            type="xs:dateTime" />
          <xs:element minOccurs="0" name="dataFi" type="xs:dateTime" />
          <xs:element minOccurs="0" name="dataInici" type="xs:dateTime" />
          <xs:element minOccurs="0" name="dataLimit" type="xs:dateTime" />
          <xs:element minOccurs="0" name="expedient" type="xs:string" />
          <xs:element minOccurs="0" name="id" type="xs:string" />
          <xs:element minOccurs="0" name="missatgeInfo" type="xs:string" />
          <xs:element minOccurs="0" name="missatgeWarn" type="xs:string" />
          <xs:element name="open" type="xs:boolean" />
          <xs:element name="prioritat" type="xs:int" />
          <xs:element minOccurs="0" name="processInstanceId"
            type="xs:string" />
          <xs:element minOccurs="0" name="responsable" type="xs:string" />
          <xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0"
            name="responsables" nillable="true" type="xs:string" />
          <xs:element name="suspended" type="xs:boolean" />
          <xs:element minOccurs="0" name="titol" type="xs:string" />
          <xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0"
            name="transicionsSortida" nillable="true"
            type="xs:string" />
        </xs:sequence>
      </xs:complexType>
      <xs:complexType name="expedientInfo">
        <xs:sequence>
          <xs:element name="autenticat" type="xs:boolean" />
          <xs:element minOccurs="0" name="avisosEmail" type="xs:string" />
          <xs:element name="avisosHabilitats" type="xs:boolean" />
          <xs:element minOccurs="0" name="avisosMobil" type="xs:string" />
          <xs:element minOccurs="0" name="comentari" type="xs:string" />
          <xs:element minOccurs="0" name="dataFi" type="xs:dateTime" />
          <xs:element minOccurs="0" name="dataInici" type="xs:dateTime" />
          <xs:element minOccurs="0" name="entornCodi" type="xs:string" />
          <xs:element minOccurs="0" name="estatCodi" type="xs:string" />
          <xs:element minOccurs="0" name="estatNom" type="xs:string" />
        </xs:sequence>
      </xs:complexType>
    </xs:schema>
  </wsdl:types>

```

```
<xs:element minOccurs="0" name="expedientTipusCodi"
  type="xs:string" />
<xs:element minOccurs="0" name="expedientTipusNom"
  type="xs:string" />
<xs:element minOccurs="0" name="geoPosX" type="xs:double" />
<xs:element minOccurs="0" name="geoPosY" type="xs:double" />
<xs:element minOccurs="0" name="geoReferencia"
  type="xs:string" />
<xs:element minOccurs="0" name="identificador"
  type="xs:string" />
<xs:element minOccurs="0" name="idioma" type="xs:string" />
<xs:element minOccurs="0" name="infoAturat" type="xs:string" />
<xs:element minOccurs="0" name="iniciadorCodi"
  type="xs:string" />
<xs:element minOccurs="0" name="iniciadorTipus"
  type="tns:iniciadorTipus" />
<xs:element minOccurs="0" name="interessatNif"
  type="xs:string" />
<xs:element minOccurs="0" name="interessatNom"
  type="xs:string" />
<xs:element name="notificacioTelematicaHabilitada"
  type="xs:boolean" />
<xs:element minOccurs="0" name="numero" type="xs:string" />
<xs:element minOccurs="0" name="numeroDefault"
  type="xs:string" />
<xs:element name="processInstanceId" type="xs:long" />
<xs:element minOccurs="0" name="registreData"
  type="xs:dateTime" />
<xs:element minOccurs="0" name="registreNumero"
  type="xs:string" />
<xs:element minOccurs="0" name="representantNif"
  type="xs:string" />
<xs:element minOccurs="0" name="representantNom"
  type="xs:string" />
<xs:element minOccurs="0" name="responsableCodi"
  type="xs:string" />
<xs:element minOccurs="0" name="titol" type="xs:string" />
<xs:element minOccurs="0" name="tramitExpedientClau"
  type="xs:string" />
<xs:element minOccurs="0" name="tramitExpedientIdentificador"
  type="xs:string" />
<xs:element minOccurs="0" name="tramitadorNif"
  type="xs:string" />
<xs:element minOccurs="0" name="tramitadorNom"
  type="xs:string" />
<xs:element minOccurs="0" name="unitatAdministrativa"
  type="xs:long" />
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="campProces">
  <xs:sequence>
    <xs:element minOccurs="0" name="codi" type="xs:string" />
    <xs:element minOccurs="0" name="dominiCampText"
      type="xs:string" />
    <xs:element minOccurs="0" name="dominiCampValor"
      type="xs:string" />
    <xs:element minOccurs="0" name="dominiId" type="xs:string" />
    <xs:element minOccurs="0" name="dominiParams" type="xs:string" />
    <xs:element minOccurs="0" name="etiqueta" type="xs:string" />
    <xs:element minOccurs="0" name="jbpmAction" type="xs:string" />
    <xs:element name="multiple" type="xs:boolean" />
    <xs:element minOccurs="0" name="observacions" type="xs:string" />
    <xs:element name="ocult" type="xs:boolean" />
    <xs:element minOccurs="0" name="tipus" type="xs:string" />
    <xs:element minOccurs="0" name="valor" type="xs:anyType" />
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="documentProces">
  <xs:sequence>
    <xs:element minOccurs="0" name="arxiu" type="xs:string" />
    <xs:element minOccurs="0" name="codi" type="xs:string" />
    <xs:element minOccurs="0" name="data" type="xs:dateTime" />
```

```

<xs:element minOccurs="0" name="descripcio" type="xs:string" /
>
    <xs:element minOccurs="0" name="id" type="xs:long" />
    <xs:element minOccurs="0" name="nom" type="xs:string" />
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="campTasca">
  <xs:sequence>
    <xs:element minOccurs="0" name="codi" type="xs:string" />
    <xs:element minOccurs="0" name="dominiCampText"
type="xs:string" />
    <xs:element minOccurs="0" name="dominiCampValor"
type="xs:string" />
    <xs:element minOccurs="0" name="dominiId" type="xs:string" />
    <xs:element minOccurs="0" name="dominiParams" type="xs:string" />
  </xs:sequence>
  <xs:element minOccurs="0" name="etiqueta" type="xs:string" />
  <xs:element minOccurs="0" name="jbpmAction" type="xs:string" />
  <xs:element name="multiple" type="xs:boolean" />
  <xs:element minOccurs="0" name="observacions" type="xs:string" />
  <xs:element name="ocult" type="xs:boolean" />
  <xs:element name="readFrom" type="xs:boolean" />
  <xs:element name="readOnly" type="xs:boolean" />
  <xs:element name="required" type="xs:boolean" />
  <xs:element minOccurs="0" name="tipus" type="xs:string" />
  <xs:element minOccurs="0" name="valor" type="xs:anyType" />
  <xs:element name="writeTo" type="xs:boolean" />
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="arxiuProces">
  <xs:sequence>
    <xs:element minOccurs="0" name="contingut"
type="xs:base64Binary" />
    <xs:element minOccurs="0" name="nom" type="xs:string" />
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="documentTasca">
  <xs:sequence>
    <xs:element minOccurs="0" name="arxiu" type="xs:string" />
    <xs:element minOccurs="0" name="codi" type="xs:string" />
    <xs:element minOccurs="0" name="data" type="xs:dateTime" />
    <xs:element minOccurs="0" name="descripcio" type="xs:string" />
  </xs:sequence>
  <xs:element minOccurs="0" name="id" type="xs:long" />
  <xs:element minOccurs="0" name="nom" type="xs:string" />
</xs:complexType>
<xs:simpleType name="iniciadorTipus">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:enumeration value="INTERN" />
    <xs:enumeration value="SISTRA" />
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:element name="TramitacioException" type="tns:TramitacioException" />
<xs:complexType name="TramitacioException">
  <xs:sequence />
</xs:complexType>
<xs:element name="iniciExpedient" type="tns:iniciExpedient" />
<xs:complexType name="iniciExpedient">
  <xs:sequence>
    <xs:element minOccurs="0" name="arg0" type="xs:string" />
    <xs:element minOccurs="0" name="arg1" type="xs:string" />
    <xs:element minOccurs="0" name="arg2" type="xs:string" />
    <xs:element minOccurs="0" name="arg3" type="xs:string" />
    <xs:element minOccurs="0" name="arg4" type="xs:string" />
    <xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" name="arg5"
type="tns:parellaCodiValor" />
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:element name="iniciExpedientResponse" type="tns:iniciExpedientResponse" />
<xs:complexType name="iniciExpedientResponse">
  <xs:sequence>
    <xs:element minOccurs="0" name="return" type="xs:string" />
  </xs:sequence>
</xs:complexType>

```

```

    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
  <xs:element name="setDocumentProces" type="tns:setDocumentProces" />
  <xs:complexType name="setDocumentProces">
    <xs:sequence>
      <xs:element minOccurs="0" name="arg0" type="xs:string" />
      <xs:element minOccurs="0" name="arg1" type="xs:string" />
      <xs:element minOccurs="0" name="arg2" type="xs:string" />
      <xs:element minOccurs="0" name="arg3" type="xs:string" />
      <xs:element minOccurs="0" name="arg4" type="xs:string" />
      <xs:element minOccurs="0" name="arg5" type="xs:dateTime" />
      <xs:element minOccurs="0" name="arg6" type="xs:base64Binary" />
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
  <xs:element name="setDocumentProcesResponse"
type="tns:setDocumentProcesResponse" />
  <xs:complexType name="setDocumentProcesResponse">
    <xs:sequence>
      <xs:element minOccurs="0" name="return" type="xs:long" />
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
  <xs:element name="executarAccioProces" type="tns:executarAccioProces" />
  <xs:complexType name="executarAccioProces">
    <xs:sequence>
      <xs:element minOccurs="0" name="arg0" type="xs:string" />
      <xs:element minOccurs="0" name="arg1" type="xs:string" />
      <xs:element minOccurs="0" name="arg2" type="xs:string" />
      <xs:element minOccurs="0" name="arg3" type="xs:string" />
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
  <xs:element name="executarAccioProcesResponse"
type="tns:executarAccioProcesResponse" />
  <xs:complexType name="executarAccioProcesResponse">
    <xs:sequence />
  </xs:complexType>
  <xs:element name="setDadesFormulariTasca" type="tns:setDadesFormulariTasca" />
  <xs:complexType name="setDadesFormulariTasca">
    <xs:sequence>
      <xs:element minOccurs="0" name="arg0" type="xs:string" />
      <xs:element minOccurs="0" name="arg1" type="xs:string" />
      <xs:element minOccurs="0" name="arg2" type="xs:string" />
      <xs:element minOccurs="0" name="arg3" type="tns:parellaCodiValor" />
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
  <xs:element name="setDadesFormulariTascaResponse"
type="tns:setDadesFormulariTascaResponse" />
  <xs:complexType name="setDadesFormulariTascaResponse">
    <xs:sequence />
  </xs:complexType>
  <xs:element name="setDocumentTasca" type="tns:setDocumentTasca" />
  <xs:complexType name="setDocumentTasca">
    <xs:sequence>
      <xs:element minOccurs="0" name="arg0" type="xs:string" />
      <xs:element minOccurs="0" name="arg1" type="xs:string" />
      <xs:element minOccurs="0" name="arg2" type="xs:string" />
      <xs:element minOccurs="0" name="arg3" type="xs:string" />
      <xs:element minOccurs="0" name="arg4" type="xs:string" />
      <xs:element minOccurs="0" name="arg5" type="xs:dateTime" />
      <xs:element minOccurs="0" name="arg6" type="xs:base64Binary" />
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
  <xs:element name="setDocumentTascaResponse"
type="tns:setDocumentTascaResponse" />
  <xs:complexType name="setDocumentTascaResponse">
    <xs:sequence />
  </xs:complexType>
  <xs:element name="finalitzarTasca" type="tns:finalitzarTasca" />
  <xs:complexType name="finalitzarTasca">
    <xs:sequence>
      <xs:element minOccurs="0" name="arg0" type="xs:string" />
      <xs:element minOccurs="0" name="arg1" type="xs:string" />
      <xs:element minOccurs="0" name="arg2" type="xs:string" />
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>

```

```

    <xs:element minOccurs="0" name="arg3" type="xs:string" />
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:element name="finalitzarTascaResponse" type="tns:finalitzarTascaResponse"
/>

<xs:complexType name="finalitzarTascaResponse">
  <xs:sequence />
</xs:complexType>
<xs:element name="reprendreExpedient" type="tns:reprendreExpedient" />
<xs:complexType name="reprendreExpedient">
  <xs:sequence>
    <xs:element minOccurs="0" name="arg0" type="xs:string" />
    <xs:element minOccurs="0" name="arg1" type="xs:string" />
    <xs:element minOccurs="0" name="arg2" type="xs:string" />
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:element name="reprendreExpedientResponse"
type="tns:reprendreExpedientResponse" />
<xs:complexType name="reprendreExpedientResponse">
  <xs:sequence />
</xs:complexType>
<xs:element name="executarScriptProces" type="tns:executarScriptProces" />
<xs:complexType name="executarScriptProces">
  <xs:sequence>
    <xs:element minOccurs="0" name="arg0" type="xs:string" />
    <xs:element minOccurs="0" name="arg1" type="xs:string" />
    <xs:element minOccurs="0" name="arg2" type="xs:string" />
    <xs:element minOccurs="0" name="arg3" type="xs:string" />
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:element name="executarScriptProcesResponse"
type="tns:executarScriptProcesResponse" />
<xs:complexType name="executarScriptProcesResponse">
  <xs:sequence />
</xs:complexType>
<xs:element name="consultaTasquesPersonals"
type="tns:consultaTasquesPersonals" />
<xs:complexType name="consultaTasquesPersonals">
  <xs:sequence>
    <xs:element minOccurs="0" name="arg0" type="xs:string" />
    <xs:element minOccurs="0" name="arg1" type="xs:string" />
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:element name="consultaTasquesPersonalsResponse"
type="tns:consultaTasquesPersonalsResponse" />
<xs:complexType name="consultaTasquesPersonalsResponse">
  <xs:sequence>
    <xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" name="return"
type="tns:tascaTramitacio" />
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:element name="esborrarDocumentProces" type="tns:esborrarDocumentProces" /
>

<xs:complexType name="esborrarDocumentProces">
  <xs:sequence>
    <xs:element minOccurs="0" name="arg0" type="xs:string" />
    <xs:element minOccurs="0" name="arg1" type="xs:string" />
    <xs:element minOccurs="0" name="arg2" type="xs:string" />
    <xs:element minOccurs="0" name="arg3" type="xs:long" />
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:element name="esborrarDocumentProcesResponse"
type="tns:esborrarDocumentProcesResponse" />
<xs:complexType name="esborrarDocumentProcesResponse">
  <xs:sequence />
</xs:complexType>
<xs:element name="aturarExpedient" type="tns:aturarExpedient" />
<xs:complexType name="aturarExpedient">
  <xs:sequence>
    <xs:element minOccurs="0" name="arg0" type="xs:string" />
    <xs:element minOccurs="0" name="arg1" type="xs:string" />
    <xs:element minOccurs="0" name="arg2" type="xs:string" />
    <xs:element minOccurs="0" name="arg3" type="xs:string" />
  </xs:sequence>
</xs:complexType>

```

```

/>
<xs:element name="aturarExpedientResponse" type="tns:aturarExpedientResponse"
/>
<xs:complexType name="aturarExpedientResponse">
  <xs:sequence />
</xs:complexType>
<xs:element name="consultaExpedients" type="tns:consultaExpedients" />
<xs:complexType name="consultaExpedients">
  <xs:sequence>
    <xs:element minOccurs="0" name="arg0" type="xs:string" />
    <xs:element minOccurs="0" name="arg1" type="xs:string" />
    <xs:element minOccurs="0" name="arg2" type="xs:string" />
    <xs:element minOccurs="0" name="arg3" type="xs:string" />
    <xs:element minOccurs="0" name="arg4" type="xs:dateTime" />
    <xs:element minOccurs="0" name="arg5" type="xs:dateTime" />
    <xs:element minOccurs="0" name="arg6" type="xs:string" />
    <xs:element minOccurs="0" name="arg7" type="xs:string" />
    <xs:element name="arg8" type="xs:boolean" />
    <xs:element name="arg9" type="xs:boolean" />
    <xs:element minOccurs="0" name="arg10" type="xs:double" />
    <xs:element minOccurs="0" name="arg11" type="xs:double" />
    <xs:element minOccurs="0" name="arg12" type="xs:string" />
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:element name="consultaExpedientsResponse"
type="tns:consultaExpedientsResponse" />
<xs:complexType name="consultaExpedientsResponse">
  <xs:sequence>
    <xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" name="return"
      type="tns:expedientInfo" />
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:element name="setVariableProces" type="tns:setVariableProces" />
<xs:complexType name="setVariableProces">
  <xs:sequence>
    <xs:element minOccurs="0" name="arg0" type="xs:string" />
    <xs:element minOccurs="0" name="arg1" type="xs:string" />
    <xs:element minOccurs="0" name="arg2" type="xs:string" />
    <xs:element minOccurs="0" name="arg3" type="xs:string" />
    <xs:element minOccurs="0" name="arg4" type="xs:anyType" />
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:element name="setVariableProcesResponse"
type="tns:setVariableProcesResponse" />
<xs:complexType name="setVariableProcesResponse">
  <xs:sequence />
</xs:complexType>
<xs:element name="consultaTasquesGrup" type="tns:consultaTasquesGrup" />
<xs:complexType name="consultaTasquesGrup">
  <xs:sequence>
    <xs:element minOccurs="0" name="arg0" type="xs:string" />
    <xs:element minOccurs="0" name="arg1" type="xs:string" />
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:element name="consultaTasquesGrupResponse"
type="tns:consultaTasquesGrupResponse" />
<xs:complexType name="consultaTasquesGrupResponse">
  <xs:sequence>
    <xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" name="return"
      type="tns:tascaTramitacio" />
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:element name="consultarVariablesProces"
type="tns:consultarVariablesProces" />
<xs:complexType name="consultarVariablesProces">
  <xs:sequence>
    <xs:element minOccurs="0" name="arg0" type="xs:string" />
    <xs:element minOccurs="0" name="arg1" type="xs:string" />
    <xs:element minOccurs="0" name="arg2" type="xs:string" />
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:element name="consultarVariablesProcesResponse"
type="tns:consultarVariablesProcesResponse" />
<xs:complexType name="consultarVariablesProcesResponse">
  <xs:sequence>
    <xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" name="return"
      type="tns:campProces" />
  </xs:sequence>
</xs:complexType>

```



```

    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
  <xs:element name="consultarDocumentsProces"
type="tns:consultarDocumentsProces" />
  <xs:complexType name="consultarDocumentsProces">
    <xs:sequence>
      <xs:element minOccurs="0" name="arg0" type="xs:string" />
      <xs:element minOccurs="0" name="arg1" type="xs:string" />
      <xs:element minOccurs="0" name="arg2" type="xs:string" />
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
  <xs:element name="consultarDocumentsProcesResponse"
type="tns:consultarDocumentsProcesResponse" />
  <xs:complexType name="consultarDocumentsProcesResponse">
    <xs:sequence>
      <xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" name="return"
type="tns:documentProces" />
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
  <xs:element name="consultaFormulariTasca" type="tns:consultaFormulariTasca" /
>
  <xs:complexType name="consultaFormulariTasca">
    <xs:sequence>
      <xs:element minOccurs="0" name="arg0" type="xs:string" />
      <xs:element minOccurs="0" name="arg1" type="xs:string" />
      <xs:element minOccurs="0" name="arg2" type="xs:string" />
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
  <xs:element name="consultaFormulariTascaResponse"
type="tns:consultaFormulariTascaResponse" />
  <xs:complexType name="consultaFormulariTascaResponse">
    <xs:sequence>
      <xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" name="return"
type="tns:campTasca" />
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
  <xs:element name="esborrarDocumentTasca" type="tns:esborrarDocumentTasca" />
  <xs:complexType name="esborrarDocumentTasca">
    <xs:sequence>
      <xs:element minOccurs="0" name="arg0" type="xs:string" />
      <xs:element minOccurs="0" name="arg1" type="xs:string" />
      <xs:element minOccurs="0" name="arg2" type="xs:string" />
      <xs:element minOccurs="0" name="arg3" type="xs:string" />
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
  <xs:element name="esborrarDocumentTascaResponse"
type="tns:esborrarDocumentTascaResponse" />
  <xs:complexType name="esborrarDocumentTascaResponse">
    <xs:sequence />
  </xs:complexType>
  <xs:element name="getArxiuProces" type="tns:getArxiuProces" />
  <xs:complexType name="getArxiuProces">
    <xs:sequence>
      <xs:element minOccurs="0" name="arg0" type="xs:long" />
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
  <xs:element name="getArxiuProcesResponse" type="tns:getArxiuProcesResponse" /
>
  <xs:complexType name="getArxiuProcesResponse">
    <xs:sequence>
      <xs:element minOccurs="0" name="return" type="tns:arxiuProces"
/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
  <xs:element name="esborrarVariableProces" type="tns:esborrarVariableProces" /
>
  <xs:complexType name="esborrarVariableProces">
    <xs:sequence>
      <xs:element minOccurs="0" name="arg0" type="xs:string" />
      <xs:element minOccurs="0" name="arg1" type="xs:string" />
      <xs:element minOccurs="0" name="arg2" type="xs:string" />
      <xs:element minOccurs="0" name="arg3" type="xs:string" />
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
  <xs:element name="esborrarVariableProcesResponse"
type="tns:esborrarVariableProcesResponse" />

```



```

<xs:complexType name="esborrarVariableProcesResponse">
  <xs:sequence />
</xs:complexType>
<xs:element name="consultaDocumentsTasca" type="tns:consultaDocumentsTasca" /
>

<xs:complexType name="consultaDocumentsTasca">
  <xs:sequence>
    <xs:element minOccurs="0" name="arg0" type="xs:string" />
    <xs:element minOccurs="0" name="arg1" type="xs:string" />
    <xs:element minOccurs="0" name="arg2" type="xs:string" />
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:element name="consultaDocumentsTascaResponse"
type="tns:consultaDocumentsTascaResponse" />
<xs:complexType name="consultaDocumentsTascaResponse">
  <xs:sequence>
    <xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" name="return"
type="tns:documentTasca" />
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:element name="agafarTasca" type="tns:agafarTasca" />
<xs:complexType name="agafarTasca">
  <xs:sequence>
    <xs:element minOccurs="0" name="arg0" type="xs:string" />
    <xs:element minOccurs="0" name="arg1" type="xs:string" />
    <xs:element minOccurs="0" name="arg2" type="xs:string" />
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:element name="agafarTascaResponse" type="tns:agafarTascaResponse" />
<xs:complexType name="agafarTascaResponse">
  <xs:sequence />
</xs:complexType>
</xs:schema>
<xs:schema targetNamespace="http://jaxb.dev.java.net/array"
version="1.0" xmlns:tns="http://jaxb.dev.java.net/array"
xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <xs:complexType final="#all" name="anyTypeArray">
    <xs:sequence>
      <xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" name="item"
nillable="true" type="xs:anyType" />
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
  <xs:complexType final="#all" name="anyTypeArrayArray">
    <xs:sequence>
      <xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" name="item"
nillable="true" type="tns:anyTypeArray" />
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:schema>
</wsdl:types>
<wsdl:message name="esborrarDocumentProcesResponse">
  <wsdl:part element="tns:esborrarDocumentProcesResponse"
name="parameters" />
</wsdl:message>
<wsdl:message name="consultaDocumentsTasca">
  <wsdl:part element="tns:consultaDocumentsTasca" name="parameters" />
</wsdl:message>
<wsdl:message name="getArxiuProces">
  <wsdl:part element="tns:getArxiuProces" name="parameters" />
</wsdl:message>
<wsdl:message name="esborrarDocumentTasca">
  <wsdl:part element="tns:esborrarDocumentTasca" name="parameters" />
</wsdl:message>
<wsdl:message name="esborrarVariableProces">
  <wsdl:part element="tns:esborrarVariableProces" name="parameters" />
</wsdl:message>
<wsdl:message name="executarScriptProces">
  <wsdl:part element="tns:executarScriptProces" name="parameters" />
</wsdl:message>
<wsdl:message name="consultarVariablesProces">
  <wsdl:part element="tns:consultarVariablesProces" name="parameters" />
</wsdl:message>
<wsdl:message name="finalitzarTascaResponse">
  <wsdl:part element="tns:finalitzarTascaResponse" name="parameters" />
</wsdl:message>
<wsdl:message name="setVariableProces">

```

```

    <wsdl:part element="tns:setVariableProces" name="parameters" />
  </wsdl:message>
  <wsdl:message name="setDocumentProcesResponse">
    <wsdl:part element="tns:setDocumentProcesResponse" name="parameters" />
  </wsdl:message>
  <wsdl:message name="reprendreExpedient">
    <wsdl:part element="tns:reprendreExpedient" name="parameters" />
  </wsdl:message>
  <wsdl:message name="consultaTasquesPersonals">
    <wsdl:part element="tns:consultaTasquesPersonals" name="parameters" />
  </wsdl:message>
  <wsdl:message name="iniciExpedient">
    <wsdl:part element="tns:iniciExpedient" name="parameters" />
  </wsdl:message>
  <wsdl:message name="esborrarVariableProcesResponse">
    <wsdl:part element="tns:esborrarVariableProcesResponse"
      name="parameters" />
  </wsdl:message>
  <wsdl:message name="consultaFormulariTascaResponse">
    <wsdl:part element="tns:consultaFormulariTascaResponse"
      name="parameters" />
  </wsdl:message>
  <wsdl:message name="consultaFormulariTasca">
    <wsdl:part element="tns:consultaFormulariTasca" name="parameters" />
  </wsdl:message>
  <wsdl:message name="consultaExpedients">
    <wsdl:part element="tns:consultaExpedients" name="parameters" />
  </wsdl:message>
  <wsdl:message name="setDadesFormulariTasca">
    <wsdl:part element="tns:setDadesFormulariTasca" name="parameters" />
  </wsdl:message>
  <wsdl:message name="iniciExpedientResponse">
    <wsdl:part element="tns:iniciExpedientResponse" name="parameters" />
  </wsdl:message>
  <wsdl:message name="executarScriptProcesResponse">
    <wsdl:part element="tns:executarScriptProcesResponse" name="parameters" />
  </wsdl:message>
  <wsdl:message name="consultaDocumentsTascaResponse">
    <wsdl:part element="tns:consultaDocumentsTascaResponse"
      name="parameters" />
  </wsdl:message>
  <wsdl:message name="aturarExpedientResponse">
    <wsdl:part element="tns:aturarExpedientResponse" name="parameters" />
  </wsdl:message>
  <wsdl:message name="finalitzarTasca">
    <wsdl:part element="tns:finalitzarTasca" name="parameters" />
  </wsdl:message>
  <wsdl:message name="esborrarDocumentTascaResponse">
    <wsdl:part element="tns:esborrarDocumentTascaResponse" name="parameters" />
  </wsdl:message>
  <wsdl:message name="consultarVariablesProcesResponse">
    <wsdl:part element="tns:consultarVariablesProcesResponse"
      name="parameters" />
  </wsdl:message>
  <wsdl:message name="consultaTasquesGrupResponse">
    <wsdl:part element="tns:consultaTasquesGrupResponse" name="parameters" />
  </wsdl:message>
  <wsdl:message name="agafarTascaResponse">
    <wsdl:part element="tns:agafarTascaResponse" name="parameters" />
  </wsdl:message>
  <wsdl:message name="consultaTasquesGrup">
    <wsdl:part element="tns:consultaTasquesGrup" name="parameters" />
  </wsdl:message>
  <wsdl:message name="setDocumentTasca">
    <wsdl:part element="tns:setDocumentTasca" name="parameters" />
  </wsdl:message>
  <wsdl:message name="setDadesFormulariTascaResponse">
    <wsdl:part element="tns:setDadesFormulariTascaResponse"
      name="parameters" />
  </wsdl:message>
  <wsdl:message name="esborrarDocumentProces">
    <wsdl:part element="tns:esborrarDocumentProces" name="parameters" />
  </wsdl:message>
  <wsdl:message name="executarAccioProcesResponse">
    <wsdl:part element="tns:executarAccioProcesResponse" name="parameters" />
  </wsdl:message>

```

```

<wsdl:message name="getArxiuProcesResponse">
  <wsdl:part element="tns:getArxiuProcesResponse" name="parameters" />
</wsdl:message>
<wsdl:message name="TramitacioException">
  <wsdl:part element="tns:TramitacioException" name="TramitacioException" />
</wsdl:message>
<wsdl:message name="reprendreExpedientResponse">
  <wsdl:part element="tns:reprendreExpedientResponse" name="parameters" />
</wsdl:message>
<wsdl:message name="aturarExpedient">
  <wsdl:part element="tns:aturarExpedient" name="parameters" />
</wsdl:message>
<wsdl:message name="consultaExpedientsResponse">
  <wsdl:part element="tns:consultaExpedientsResponse" name="parameters" />
</wsdl:message>
<wsdl:message name="consultarDocumentsProces">
  <wsdl:part element="tns:consultarDocumentsProces" name="parameters" />
</wsdl:message>
<wsdl:message name="executarAccioProces">
  <wsdl:part element="tns:executarAccioProces" name="parameters" />
</wsdl:message>
<wsdl:message name="setDocumentProces">
  <wsdl:part element="tns:setDocumentProces" name="parameters" />
</wsdl:message>
<wsdl:message name="setDocumentTascaResponse">
  <wsdl:part element="tns:setDocumentTascaResponse" name="parameters" />
</wsdl:message>
<wsdl:message name="consultarDocumentsProcesResponse">
  <wsdl:part element="tns:consultarDocumentsProcesResponse"
    name="parameters" />
</wsdl:message>
<wsdl:message name="setVariableProcesResponse">
  <wsdl:part element="tns:setVariableProcesResponse" name="parameters" />
</wsdl:message>
<wsdl:message name="consultaTasquesPersonalsResponse">
  <wsdl:part element="tns:consultaTasquesPersonalsResponse"
    name="parameters" />
</wsdl:message>
<wsdl:message name="agafarTasca">
  <wsdl:part element="tns:agafarTasca" name="parameters" />
</wsdl:message>
<wsdl:portType name="TramitacioService">
  <wsdl:operation name="iniciExpedient">
    <wsdl:input message="tns:iniciExpedient" name="iniciExpedient" />
    <wsdl:output message="tns:iniciExpedientResponse"
name="iniciExpedientResponse" />
    <wsdl:fault message="tns:TramitacioException" name="TramitacioException" />
  </wsdl:operation>
  <wsdl:operation name="setDocumentProces">
    <wsdl:input message="tns:setDocumentProces" name="setDocumentProces" />
    <wsdl:output message="tns:setDocumentProcesResponse"
name="setDocumentProcesResponse" />
    <wsdl:fault message="tns:TramitacioException" name="TramitacioException" />
  </wsdl:operation>
  <wsdl:operation name="executarAccioProces">
    <wsdl:input message="tns:executarAccioProces" name="executarAccioProces" />
    <wsdl:output message="tns:executarAccioProcesResponse"
name="executarAccioProcesResponse" />
    <wsdl:fault message="tns:TramitacioException" name="TramitacioException" />
  </wsdl:operation>
  <wsdl:operation name="setDadesFormulariTasca">
    <wsdl:input message="tns:setDadesFormulariTasca"
name="setDadesFormulariTasca" />
    <wsdl:output message="tns:setDadesFormulariTascaResponse"
name="setDadesFormulariTascaResponse" />
    <wsdl:fault message="tns:TramitacioException" name="TramitacioException" />
  </wsdl:operation>
  <wsdl:operation name="setDocumentTasca">
    <wsdl:input message="tns:setDocumentTasca" name="setDocumentTasca" />
    <wsdl:output message="tns:setDocumentTascaResponse"
name="setDocumentTascaResponse" />
    <wsdl:fault message="tns:TramitacioException" name="TramitacioException" />
  </wsdl:operation>
  <wsdl:operation name="finalitzarTasca">
    <wsdl:input message="tns:finalitzarTasca" name="finalitzarTasca" />
  </wsdl:operation>
</wsdl:portType>

```

```
<wsdl:output message="tns:finalitzarTascaResponse"
name="finalitzarTascaResponse" />
<wsdl:fault message="tns:TramitacioException" name="TramitacioException" />
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="reprendreExpedient">
<wsdl:input message="tns:reprendreExpedient" name="reprendreExpedient" />
<wsdl:output message="tns:reprendreExpedientResponse"
name="reprendreExpedientResponse" />
<wsdl:fault message="tns:TramitacioException" name="TramitacioException" />
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="executarScriptProces">
<wsdl:input message="tns:executarScriptProces" name="executarScriptProces" />
<wsdl:output message="tns:executarScriptProcesResponse"
name="executarScriptProcesResponse" />
<wsdl:fault message="tns:TramitacioException" name="TramitacioException" />
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="consultaTasquesPersonals">
<wsdl:input message="tns:consultaTasquesPersonals"
name="consultaTasquesPersonals" />
<wsdl:output message="tns:consultaTasquesPersonalsResponse"
name="consultaTasquesPersonalsResponse" />
<wsdl:fault message="tns:TramitacioException" name="TramitacioException" />
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="esborrarDocumentProces">
<wsdl:input message="tns:esborrarDocumentProces"
name="esborrarDocumentProces" />
<wsdl:output message="tns:esborrarDocumentProcesResponse"
name="esborrarDocumentProcesResponse" />
<wsdl:fault message="tns:TramitacioException" name="TramitacioException" />
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="aturarExpedient">
<wsdl:input message="tns:aturarExpedient" name="aturarExpedient" />
<wsdl:output message="tns:aturarExpedientResponse"
name="aturarExpedientResponse" />
<wsdl:fault message="tns:TramitacioException" name="TramitacioException" />
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="consultaExpedients">
<wsdl:input message="tns:consultaExpedients" name="consultaExpedients" />
<wsdl:output message="tns:consultaExpedientsResponse"
name="consultaExpedientsResponse" />
<wsdl:fault message="tns:TramitacioException" name="TramitacioException" />
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="setVariableProces">
<wsdl:input message="tns:setVariableProces" name="setVariableProces" />
<wsdl:output message="tns:setVariableProcesResponse"
name="setVariableProcesResponse" />
<wsdl:fault message="tns:TramitacioException" name="TramitacioException" />
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="consultaTasquesGrup">
<wsdl:input message="tns:consultaTasquesGrup" name="consultaTasquesGrup" />
<wsdl:output message="tns:consultaTasquesGrupResponse"
name="consultaTasquesGrupResponse" />
<wsdl:fault message="tns:TramitacioException" name="TramitacioException" />
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="consultarVariablesProces">
<wsdl:input message="tns:consultarVariablesProces"
name="consultarVariablesProces" />
<wsdl:output message="tns:consultarVariablesProcesResponse"
name="consultarVariablesProcesResponse" />
<wsdl:fault message="tns:TramitacioException" name="TramitacioException" />
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="consultarDocumentsProces">
<wsdl:input message="tns:consultarDocumentsProces"
name="consultarDocumentsProces" />
<wsdl:output message="tns:consultarDocumentsProcesResponse"
name="consultarDocumentsProcesResponse" />
<wsdl:fault message="tns:TramitacioException" name="TramitacioException" />
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="consultaFormulariTasca">
<wsdl:input message="tns:consultaFormulariTasca"
name="consultaFormulariTasca" />
<wsdl:output message="tns:consultaFormulariTascaResponse"
name="consultaFormulariTascaResponse" />
<wsdl:fault message="tns:TramitacioException" name="TramitacioException" />
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="esborrarDocumentTasca">
```

```

/>
    <wsdl:input message="tns:esborrarDocumentTasca" name="esborrarDocumentTasca"
    <wsdl:output message="tns:esborrarDocumentTascaResponse"
        name="esborrarDocumentTascaResponse" />
    <wsdl:fault message="tns:TramitacioException" name="TramitacioException" />
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="getArxiuProces">
    <wsdl:input message="tns:getArxiuProces" name="getArxiuProces" />
    <wsdl:output message="tns:getArxiuProcesResponse"
name="getArxiuProcesResponse" />
    <wsdl:fault message="tns:TramitacioException" name="TramitacioException" />
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="esborrarVariableProces">
    <wsdl:input message="tns:esborrarVariableProces"
name="esborrarVariableProces" />
    <wsdl:output message="tns:esborrarVariableProcesResponse"
        name="esborrarVariableProcesResponse" />
    <wsdl:fault message="tns:TramitacioException" name="TramitacioException" />
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="consultaDocumentsTasca">
    <wsdl:input message="tns:consultaDocumentsTasca"
name="consultaDocumentsTasca" />
    <wsdl:output message="tns:consultaDocumentsTascaResponse"
        name="consultaDocumentsTascaResponse" />
    <wsdl:fault message="tns:TramitacioException" name="TramitacioException" />
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="agafarTasca">
    <wsdl:input message="tns:agafarTasca" name="agafarTasca" />
    <wsdl:output message="tns:agafarTascaResponse" name="agafarTascaResponse" />
    <wsdl:fault message="tns:TramitacioException" name="TramitacioException" />
</wsdl:operation>
</wsdl:portType>
<wsdl:binding name="TramitacioServiceSoapBinding"
    type="tns:TramitacioService">
    <soap:binding style="document"
        transport="http://schemas.xmlsoap.org/soap/http" />
    <wsdl:operation name="iniciExpedient">
    <soap:operation soapAction="" style="document" />
    <wsdl:input name="iniciExpedient">
        <soap:body use="literal" />
    </wsdl:input>
    <wsdl:output name="iniciExpedientResponse">
        <soap:body use="literal" />
    </wsdl:output>
    <wsdl:fault name="TramitacioException">
        <soap:fault name="TramitacioException" use="literal" />
    </wsdl:fault>
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="setDocumentProces">
    <soap:operation soapAction="" style="document" />
    <wsdl:input name="setDocumentProces">
        <soap:body use="literal" />
    </wsdl:input>
    <wsdl:output name="setDocumentProcesResponse">
        <soap:body use="literal" />
    </wsdl:output>
    <wsdl:fault name="TramitacioException">
        <soap:fault name="TramitacioException" use="literal" />
    </wsdl:fault>
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="executarAccioProces">
    <soap:operation soapAction="" style="document" />
    <wsdl:input name="executarAccioProces">
        <soap:body use="literal" />
    </wsdl:input>
    <wsdl:output name="executarAccioProcesResponse">
        <soap:body use="literal" />
    </wsdl:output>
    <wsdl:fault name="TramitacioException">
        <soap:fault name="TramitacioException" use="literal" />
    </wsdl:fault>
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="setDadesFormulariTasca">
    <soap:operation soapAction="" style="document" />
    <wsdl:input name="setDadesFormulariTasca">
        <soap:body use="literal" />

```

```
</wsdl:input>
<wsdl:output name="setDadesFormulariTascaResponse">
  <soap:body use="literal" />
</wsdl:output>
<wsdl:fault name="TramitacioException">
  <soap:fault name="TramitacioException" use="literal" />
</wsdl:fault>
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="finalitzarTasca">
  <soap:operation soapAction="" style="document" />
  <wsdl:input name="finalitzarTasca">
    <soap:body use="literal" />
  </wsdl:input>
  <wsdl:output name="finalitzarTascaResponse">
    <soap:body use="literal" />
  </wsdl:output>
  <wsdl:fault name="TramitacioException">
    <soap:fault name="TramitacioException" use="literal" />
  </wsdl:fault>
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="setDocumentTasca">
  <soap:operation soapAction="" style="document" />
  <wsdl:input name="setDocumentTasca">
    <soap:body use="literal" />
  </wsdl:input>
  <wsdl:output name="setDocumentTascaResponse">
    <soap:body use="literal" />
  </wsdl:output>
  <wsdl:fault name="TramitacioException">
    <soap:fault name="TramitacioException" use="literal" />
  </wsdl:fault>
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="executarScriptProces">
  <soap:operation soapAction="" style="document" />
  <wsdl:input name="executarScriptProces">
    <soap:body use="literal" />
  </wsdl:input>
  <wsdl:output name="executarScriptProcesResponse">
    <soap:body use="literal" />
  </wsdl:output>
  <wsdl:fault name="TramitacioException">
    <soap:fault name="TramitacioException" use="literal" />
  </wsdl:fault>
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="reprendreExpedient">
  <soap:operation soapAction="" style="document" />
  <wsdl:input name="reprendreExpedient">
    <soap:body use="literal" />
  </wsdl:input>
  <wsdl:output name="reprendreExpedientResponse">
    <soap:body use="literal" />
  </wsdl:output>
  <wsdl:fault name="TramitacioException">
    <soap:fault name="TramitacioException" use="literal" />
  </wsdl:fault>
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="consultaTasquesPersonals">
  <soap:operation soapAction="" style="document" />
  <wsdl:input name="consultaTasquesPersonals">
    <soap:body use="literal" />
  </wsdl:input>
  <wsdl:output name="consultaTasquesPersonalsResponse">
    <soap:body use="literal" />
  </wsdl:output>
  <wsdl:fault name="TramitacioException">
    <soap:fault name="TramitacioException" use="literal" />
  </wsdl:fault>
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="esborrarDocumentProces">
  <soap:operation soapAction="" style="document" />
  <wsdl:input name="esborrarDocumentProces">
    <soap:body use="literal" />
  </wsdl:input>
  <wsdl:output name="esborrarDocumentProcesResponse">
    <soap:body use="literal" />
  </wsdl:output>
</wsdl:output>
```



```
<wsdl:fault name="TramitacioException">
  <soap:fault name="TramitacioException" use="literal" />
</wsdl:fault>
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="aturarExpedient">
  <soap:operation soapAction="" style="document" />
  <wsdl:input name="aturarExpedient">
    <soap:body use="literal" />
  </wsdl:input>
  <wsdl:output name="aturarExpedientResponse">
    <soap:body use="literal" />
  </wsdl:output>
  <wsdl:fault name="TramitacioException">
    <soap:fault name="TramitacioException" use="literal" />
  </wsdl:fault>
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="consultaExpedients">
  <soap:operation soapAction="" style="document" />
  <wsdl:input name="consultaExpedients">
    <soap:body use="literal" />
  </wsdl:input>
  <wsdl:output name="consultaExpedientsResponse">
    <soap:body use="literal" />
  </wsdl:output>
  <wsdl:fault name="TramitacioException">
    <soap:fault name="TramitacioException" use="literal" />
  </wsdl:fault>
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="consultaTasquesGrup">
  <soap:operation soapAction="" style="document" />
  <wsdl:input name="consultaTasquesGrup">
    <soap:body use="literal" />
  </wsdl:input>
  <wsdl:output name="consultaTasquesGrupResponse">
    <soap:body use="literal" />
  </wsdl:output>
  <wsdl:fault name="TramitacioException">
    <soap:fault name="TramitacioException" use="literal" />
  </wsdl:fault>
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="setVariableProces">
  <soap:operation soapAction="" style="document" />
  <wsdl:input name="setVariableProces">
    <soap:body use="literal" />
  </wsdl:input>
  <wsdl:output name="setVariableProcesResponse">
    <soap:body use="literal" />
  </wsdl:output>
  <wsdl:fault name="TramitacioException">
    <soap:fault name="TramitacioException" use="literal" />
  </wsdl:fault>
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="consultarVariablesProces">
  <soap:operation soapAction="" style="document" />
  <wsdl:input name="consultarVariablesProces">
    <soap:body use="literal" />
  </wsdl:input>
  <wsdl:output name="consultarVariablesProcesResponse">
    <soap:body use="literal" />
  </wsdl:output>
  <wsdl:fault name="TramitacioException">
    <soap:fault name="TramitacioException" use="literal" />
  </wsdl:fault>
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="consultaFormulariTasca">
  <soap:operation soapAction="" style="document" />
  <wsdl:input name="consultaFormulariTasca">
    <soap:body use="literal" />
  </wsdl:input>
  <wsdl:output name="consultaFormulariTascaResponse">
    <soap:body use="literal" />
  </wsdl:output>
  <wsdl:fault name="TramitacioException">
    <soap:fault name="TramitacioException" use="literal" />
  </wsdl:fault>
</wsdl:operation>
```

```

<wsdl:operation name="consultarDocumentsProces">
  <soap:operation soapAction="" style="document" />
  <wsdl:input name="consultarDocumentsProces">
    <soap:body use="literal" />
  </wsdl:input>
  <wsdl:output name="consultarDocumentsProcesResponse">
    <soap:body use="literal" />
  </wsdl:output>
  <wsdl:fault name="TramitacioException">
    <soap:fault name="TramitacioException" use="literal" />
  </wsdl:fault>
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="esborrarDocumentTasca">
  <soap:operation soapAction="" style="document" />
  <wsdl:input name="esborrarDocumentTasca">
    <soap:body use="literal" />
  </wsdl:input>
  <wsdl:output name="esborrarDocumentTascaResponse">
    <soap:body use="literal" />
  </wsdl:output>
  <wsdl:fault name="TramitacioException">
    <soap:fault name="TramitacioException" use="literal" />
  </wsdl:fault>
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="consultaDocumentsTasca">
  <soap:operation soapAction="" style="document" />
  <wsdl:input name="consultaDocumentsTasca">
    <soap:body use="literal" />
  </wsdl:input>
  <wsdl:output name="consultaDocumentsTascaResponse">
    <soap:body use="literal" />
  </wsdl:output>
  <wsdl:fault name="TramitacioException">
    <soap:fault name="TramitacioException" use="literal" />
  </wsdl:fault>
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="esborrarVariableProces">
  <soap:operation soapAction="" style="document" />
  <wsdl:input name="esborrarVariableProces">
    <soap:body use="literal" />
  </wsdl:input>
  <wsdl:output name="esborrarVariableProcesResponse">
    <soap:body use="literal" />
  </wsdl:output>
  <wsdl:fault name="TramitacioException">
    <soap:fault name="TramitacioException" use="literal" />
  </wsdl:fault>
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="getArxiuProces">
  <soap:operation soapAction="" style="document" />
  <wsdl:input name="getArxiuProces">
    <soap:body use="literal" />
  </wsdl:input>
  <wsdl:output name="getArxiuProcesResponse">
    <soap:body use="literal" />
  </wsdl:output>
  <wsdl:fault name="TramitacioException">
    <soap:fault name="TramitacioException" use="literal" />
  </wsdl:fault>
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="agafarTasca">
  <soap:operation soapAction="" style="document" />
  <wsdl:input name="agafarTasca">
    <soap:body use="literal" />
  </wsdl:input>
  <wsdl:output name="agafarTascaResponse">
    <soap:body use="literal" />
  </wsdl:output>
  <wsdl:fault name="TramitacioException">
    <soap:fault name="TramitacioException" use="literal" />
  </wsdl:fault>
</wsdl:operation>
</wsdl:binding>
<wsdl:service name="TramitacioService">
  <wsdl:port binding="tns:TramitacioServiceSoapBinding"
    name="TramitacioPort">

```



```
<soap:address location="http://localhost:8080/helium/ws/TramitacioService" />  
</wsdl:port>  
</wsdl:service>  
</wsdl:definitions>
```