

Contextos de l'Aplicació SISTRA 1

febrer 2020
DGMAD

1. Objecte del document

Aquest document té com a objecte descriure detalladament els contextos de l'aplicació SISTRA 1 en la seva versió 3.5.11.

Això afecta als diferents mòduls de l'aplicació i té implicacions tant en la integració de Backoffices amb la plataforma, com en l'accés als diferents mòduls de l'aplicació per part dels diferents actors de la tramitació (desenvolupadors, gestors, usuaris de registre, etc...)

2. Descripció dels contextos

Els contextos s'han definit diferenciant els frontals dels mòduls de backoffice de la plataforma. En el cas dels frontals s'ha optat pel context "/sistrafront" i pels backoffices "/sistraback".

A continuació s'especifiquen els canvis en les URLs dels diferents mòduls, prenent com a exemple l'entorn de desenvolupament SISTRA CAIB (<https://dev.caib.es>).

1.- Back Office de desenvolupament

Mòdul	URL SISTRA 1
SISTRABACK	https://dev.caib.es/sistraback/sistraback
FORMBACK	https://dev.caib.es/sistraback/formback

2.- Back Office d'administració

Mòdul	URL SISTRA 1
REDOSEBACK	https://dev.caib.es/sistraback/redoseback
BANTELBACK	https://dev.caib.es/sistraback/bantelback
MOBTRATELBACK	https://dev.caib.es/sistraback/mobtratelback
MOBTRATELFRONT	https://dev.caib.es/sistraback/mobtratelgest
SISTRAADMIN	https://dev.caib.es/sistraback/sistraadmin
FORMADMIN	https://dev.caib.es/sistraback/formadmin
ZONAPERDELEGA	https://dev.caib.es/sistraback/zonaperdelega
ZONAPERHELPDESK	https://dev.caib.es/sistraback/zonaperhelpdesk
AUDITA	https://dev.caib.es/sistraback/auditgest
PAGOSTPV	https://dev.caib.es/sistraback/pagosTPVBack/

3.- Back Office de gestió

Mòdul	URL SISTRA 1
BANTELFRONT	https://dev.caib.es/sistraback/bantelgest

4.- Frontals de tramitació

Mòdul	URL SISTRA 1
SISTRAFRONT	https://dev.caib.es/sistrafront/sistrafront
ZONAPERFRONT	https://dev.caib.es/sistrafront/zonaperfront
FORMFRONT	https://dev.caib.es/sistrafront/formfront
REDOSEFRONT	https://dev.caib.es/sistrafront/redosefront
TRÁMITES (només en DEV)	https://dev.caib.es/sistrafront/tramites

5.- Integradors (API WS)

Mòdul	URL SISTRA 1
BANTELWS	https://dev.caib.es/sistraback/bantelws
MOBTRATELWS	https://dev.caib.es/sistraback/mobtratelws
REDOSEWS	https://dev.caib.es/sistraback/redosews
REGTELWS	https://dev.caib.es/sistraback/regtelws
SISTRAWS	https://dev.caib.es/sistraback/sistraws
ZONAPERWS	https://dev.caib.es/sistraback/zonaperws

6.- Confirmació de pre-registres

Mòdul	URL SISTRA 1
ZONAPERBACK	https://dev.caib.es/sistraback/zonaperback

3. Adaptacions a realitzar en integradors

A continuació es presenten les adaptacions que s'haurien de dur a terme en les aplicacions que s'integrin amb SISTRA com a conseqüència dels contextos de la plataforma.

Es distingirà entre els integradors que han estat generats seguint la plantilla d'integració facilitada per la DGMAD i aquelles aplicacions que han implementat els clients que consumeixen les APIs de SISTRA des de zero.

1. Integradors generats a partir de la plantilla d'integració

La plantilla d'integració facilitada per la DGMAD, presenta una estructura que segueix els estàndards de desenvolupament CAIB i que externalitzen les propietats de l'integrador a un fitxer SAR.

Entre les propietats fixes incloses en la plantilla d'integració es troba "sistraUrl". És el valor d'aquesta propietat el que s'ha de modificar, ja que s'utilitza per formar la URL del *endpoint* dels diferents serveis web de SISTRA a consumir.

Prenent com a exemple en entorn de desenvolupament CAIB, tenim el següent valor de la propietat:

@package.name@sistraUrl=<https://dev.caib.es/sistraback>

2. Aplicacions no basades en plantilla d'integració

Per a aquelles aplicacions que consumeixen APIs de SISTRA i no hagin basat el seu desenvolupament en la plantilla d'integració facilitada per la DGMAD, hauran d'adaptar totes les referències als *endpoints* de les APIs de SISTRA de la manera següent (es pren com a exemple l'entorn de desenvolupament):

API Bantel: <https://dev.caib.es/sistraback/bantelws/services/v2/BackofficeFacade?wsdl>

API Zonaper: <https://dev.caib.es/sistraback/zonaperws/services/v2/BackofficeFacade?wsdl>

API Redose: <https://dev.caib.es/sistraback/redosews/services/v2/BackofficeFacade?wsdl>

API Regtel: <https://dev.caib.es/sistraback/regtelws/services/v2/BackofficeFacade?wsdl>

API Mobtratel: <https://dev.caib.es/sistraback/mobtratelws/services/v2/BackofficeFacade?wsdl>