

Manual d'integracions

Helium - Gestió d'expedients



Govern de les Illes Balears

Conselleria d'Economia, Hisenda i Innovació
Direcció General de Tecnologia i Comunicacions

Control documentació

Descripció del document

Manual d'integracions del gestor d'expedients Helium.

Històric de versions

VERSIÓ	RESPONSABLE	DATA	DESCRIPCIÓ
1.0	Josep Gayà	19/04/2010	Versió original
1.1	Josep Gayà	24/09/2010	Modificacions versió 2.0.1

INDEX

1. Introducció.....	5
2. Integració amb SISTRA.....	6
2.1. Integració amb BANTEL	6
Configuració dels paràmetres.....	6
Configuració de SISTRA.....	6
Configuració del tipus d'expedient.....	6
Configuració del mapeig de variables.....	8
Configuració del mapeig de documents.....	9
2.2. Integració amb ZONAPER	9
Creació d'un nou expedient	9
Creació d'un nou event.....	10
3. Integració amb portasignatures de la CAIB	11
3.1. Configuració.....	11
3.1.1. Configuració del document per signar.	12
3.1.2. Configuració del handler	12
3.1.3. Funcionament del procés	13
4. Integració amb fonts de dades externes (dominis).....	14
4.1. Dominis de tipus SQL.....	14
4.2. Dominis de tipus web service	15
4.3. El domini intern	15
Informació d'una persona	16
Llistat de persones d'una àrea.....	16
Llistat de persones amb un càrrec.....	17
5. Integració amb formularis externs	18
5.1. Servei web de inici de formulari	18
5.2. Servei web de notificació de dades del formulari	18
6. Tramitació externa d'expedients.....	19
6.1. Iniciar un expedient	19
6.2. Consulta de tasques personals	19
6.3. Consulta de tasques de grup	20
6.4. Agafar una tasca de grup.....	20

6.5.	Obtenir el formulari d'una tasca	20
6.6.	Guardar valors a dins un formulari de tasca	21
6.7.	Consultar els documents d'una tasca.....	21
6.8.	Guardar un document d'una tasca.....	21
6.9.	Esborrar un document d'una tasca	22
6.10.	Finalitzar una tasca	22
6.11.	Consultar les variables d'un procés	22
6.12.	Modificar una variable d'un procés.....	23
6.13.	Esborrar una variable d'un procés.....	23
6.14.	Consultar els documents d'un procés	23
6.15.	Modificar un document d'un procés	23
6.16.	Esborrar un document d'un procés	24
6.17.	Executar una acció d'un procés	24
6.18.	Executar un script d'un procés	24
6.19.	Tipus de dades	25
Annex I: WSDL domini de tipus web service.....		28
Annex II: WSDL integració formularis externs		30
Annex III: WSDL tramitació externa		33

1. Introducció

Aquest document descriu les diferents opcions d'integració que té disponibles Helium.

Algunes d'aquestes integracions estan lligades a un programari determinat, com per exemple la integració amb SISTRA. D'altres estan plantejades mitjançant interfícies genèriques que poden ser implementades per a suportar altres sistemes o tecnologies.

2. Integració amb SISTRA

Aquesta secció descriu les diferents opcions que contempla Helium per accedir a la funcionalitat del sistema de tramitació de la CAIB.

2.1. Integració amb BANTEL

La integració amb BANTEL permet a Helium funcionar com a backoffice de SISTRA i iniciar automàticament un expedient d'Helium.

Configuració dels paràmetres

Per a poder emprar aquesta funcionalitat de Helium és necessari configurar els següents paràmetres a l'arxiu de properties de l'aplicació:

- app.bantel.entrades.url: URL del servei de consulta d'informació del tràmit
- app.bantel.entrades.username: Usuari amb permisos per a consultar els tràmits
- app.bantel.entrades.password: Contrasenya de l'usuari amb permisos per a consultar els tràmits

Configuració de SISTRA

Serà necessari definir, per a cada tràmit de SISTRA, que l'aplicació de backoffice encarregada de gestionar les entrades serà Helium. Aquesta configuració s'ha de dur a terme al mòdul bantelback de SISTRA.

La url del servei web de Helium que s'encarrega de processar les entrades de BANTEL és la següent:

http://<ip_servidor>:<port_servidor>/helium/ws/ NotificacioEntrada

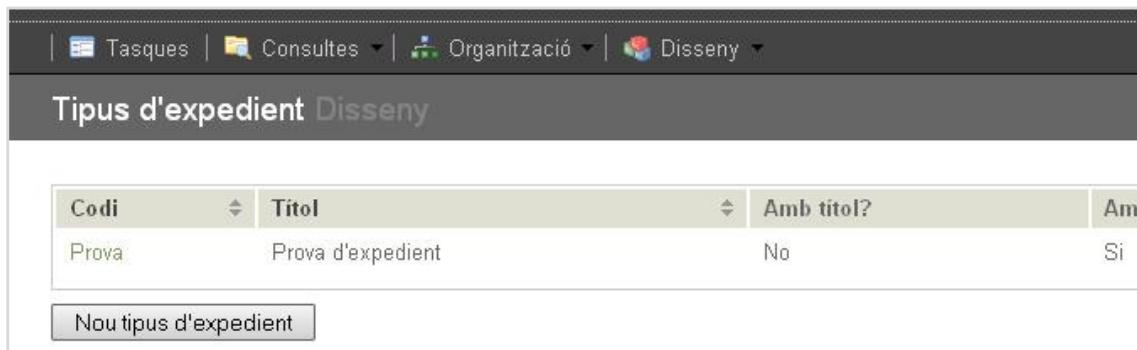
Opcionalment, es pot configurar que l'accés a aquest servei sigui autenticat. Mitjançant els següents paràmetres de l'arxiu de properties de l'aplicació:

- app.bantel.avisos.username
- app.bantel.avisos.password

Configuració del tipus d'expedient

Per a poder iniciar de manera automàtica un expedient de Helium a partir d'un tràmit de SISTRA s'ha d'especificar a dins el tipus d'expedient amb quin tràmit de SISTRA està lligat.

Hem d'entrar a dins Helium amb un usuari amb permisos de disseny sobre el tipus d'expedient que volem modificar. Una vegada dins, hem d'anar a “Disseny → Tipus d'expedient” (Veure *Figura 1*).



Codi	Títol	Amb titol?	Aml
Prova	Prova d'expedient	No	Si

Figura 1. Pantalla de selecció del tipus d'expedient.

A continuació fem clic damunt el tipus d'expedient que volem configurar i anem a la pipella de “Integració amb tràmits” (Veure Figura 2).



Figura 2. Pantalla d'integració amb sistemes externs.

Finalment, fem clic damunt la casella “Activar” perquè se’ns desplegui un formulari per a configurar-hi les dades de la integració (Veure Figura 3).

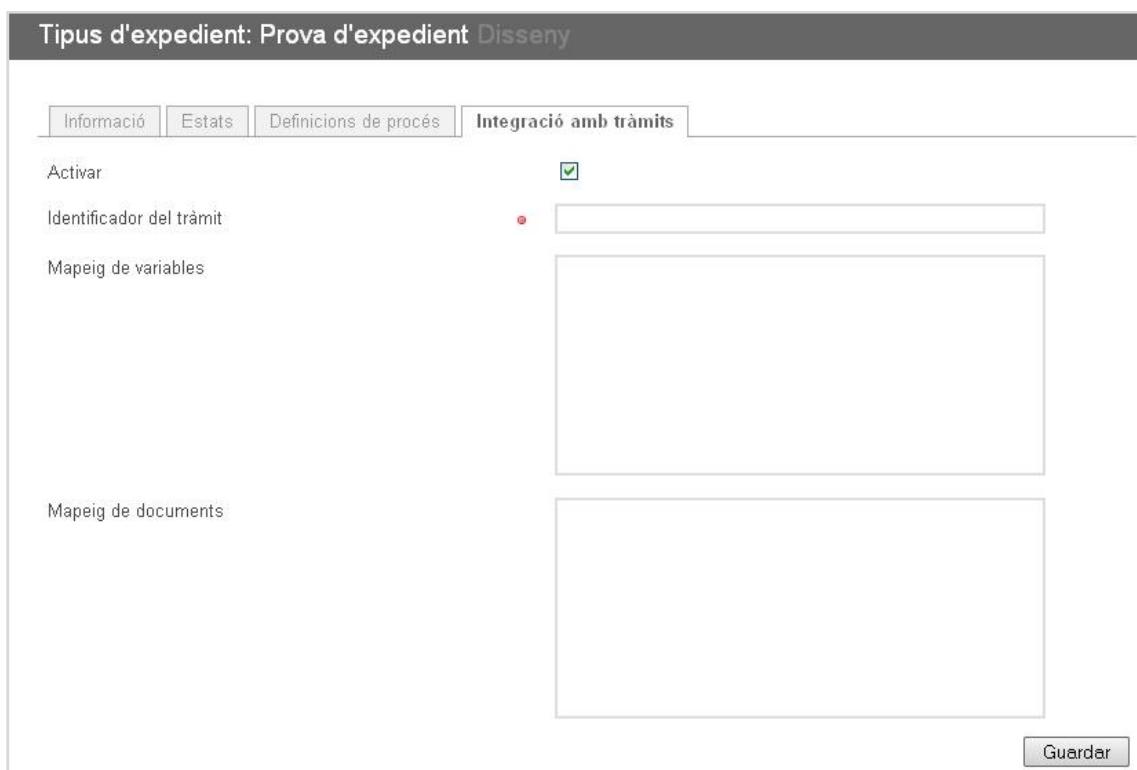


Figura 3. Formulari per a la integració amb l'aplicació Sistra.

Al camp “Identificador del tràmit” hi hem de posar l’identificador del tràmit que contindrà les dades per a iniciar l’expedient (Veure *Figura 4*).

The image shows a screenshot of a software interface. There is a text input field with the placeholder text "Identificador del tràmit". To the right of the input field, there is a small red circular icon with a white question mark inside, followed by the text "tramitProva".

Figura 4. Camp del formulari per a introduir l'identificador del tràmit.

Configuració del mapeig de variables

Les variables dels formularis d'un tràmit de SISTRA es poden consultar a dins un arxiu XML associat al tràmit. Depenent del tipus de camp, l'estrucció XML que conté el valor del camp canvia. Els tipus de camp disponibles a SISTRA són els següents:

- ETQ: Etiqueta.
- CDT: Camp de text.
- LDA: Llista desplegada.
- LDE: Llista desplegable.
- LTB: Llista arbre.
- LEL: Llista d'elements.
- CSU: Casella de selecció única.
- CVE: Casella de verificació.
- CDF: Camp de fitxer.

Actualment, Helium està integrada amb els components CDT, LDA, LDE, LEL i CVE. A continuació se mostra com mapejar cada tipus de camp a dins Helium:

Component “Sistra”	Format	Exemple
CDT	(Formulari).(Instància).(Finestra).(Var Sistra):(Var Helium)	Form1.1.VENTANA01.CDT02:Var_CDT
LDA	(Formulari).(Instància).(Finestra).(Var Sistra):(Var Helium)	Form1.1.VENTANA02.LDA01: Var_LDA
LDE	(Formulari).(Instància).(Finestra).(Var Sistra):(Var Helium)	Form1.1.VENTANA02.LDE01:LDE
LEL	(Formulari).(Instància).(Finestra).(Var Sistra del component LEL)/(Nom de la variable de dins la llista ID):(Var Helium)	Form1.1.VENTANA03.LEL01//LDE01:Var_L EL Form1.1.VENTANA03.LEL01//CDT01:Var_L EL2
CVE	(Formulari).(Instància).(Finestra).(Var Sistra):(Var Helium)	Form1.1.VENTANA02.CVE01: Var_CVE

Per tant, hem d'escriure dins el camp “Mapeig de variables” tots els mapejos entre les variables que ens arriben de l’XML generat per SISTRA amb les variables del flux de Helium (Veure *Figura 5*). Per a introduir més d’un mapeig les hem de separar amb un punt i coma (;).

Mapeig de variables	Form1.1.VENTANA02.LDE01:LDE;Form1.1.VENTANA01.CDTO2:CDT;Form1.1.VENTANA02.LDA01:LDA;Form1.1.VENTANA03.LEL01//LDE01:LEL;Form1.1.VENTANA03.LEL01//CDT01:LEL2
---------------------	--

Figura 5. Camp del formulari per a mapejar les variables.

Configuració del mapeig de documents

Per a configurar els documents provinents de SISTRA s'han de mapejar amb el següent format:

(Identificador del document):(Variable Helium de tipus document)

Per exemple:

DOC13:Var_Doc

Per a mapejar més d'un document els hem de separar amb un punt i coma (;) (Veure Figura 6).

Mapeig de documents	Doc13:DOC;Doc11:DOC2
---------------------	----------------------

Figura 6. Camp del formulari per a mapejar els documents.

2.2. Integració amb ZONAPER

La integració amb el mòdul ZONAPER ens permet accedir a la següent funcionalitat:

- Creació de nous expedients associats a un tràmit de SISTRA
- Creació d'events associats als expedients

Creació d'un nou expedient

Aquesta funcionalitat està accessible mitjançant un ActionHandler que es pot lligar a un event de jBPM.

Classe Java: net.conselldemallorca.helium.jbpm3.handlers.ZonaperExpedientCrearHandler

Paràmetres:

Codi	Tipus	Descripció
descripcio	java.lang.String	Text de la descripció
varDescripcio	java.lang.String	Variable jBPM que conté la descripció

Creació d'un nou event

Aquesta funcionalitat està accessible mitjançant un ActionHandler que es pot lligar a un event de jBPM.

Classe Java: net.conselldemallorca.helium.jbpm3.handlers.ZonaperEventCrearHandler

Paràmetres:

Codi	Tipus	Descripció
titol	java.lang.String	Títol de l'event
varTitol	java.lang.String	Variable jBPM que conté el títol de l'event
text	java.lang.String	Text de l'event
varText	java.lang.String	Variable jBPM que conté el text de l'event
textSms	java.lang.String	Text del SMS
varTextSms	java.lang.String	Variable jBPM que conté el text del SMS
enllasConsulta	java.lang.String	URL de consulta
varEnllasConsulta	java.lang.String	Variable jBPM que conté la URL de consulta

3. Integració amb portasignatures de la CAIB

L'aplicació “Portasignatures” és una eina telemàtica que permet signar documents mitjançant un certificat digital.

3.1. Configuració

Per a configurar l'aplicació “Helium” i poder enviar un document a l'aplicació “Portasignatures” cal connectar-se a l'aplicació “Helium” amb un usuari que tingui permisos de disseny dins l'entorn. Una vegada dins, hem d'anar a “Disseny → Definicions de procés” (Veure figura 7).

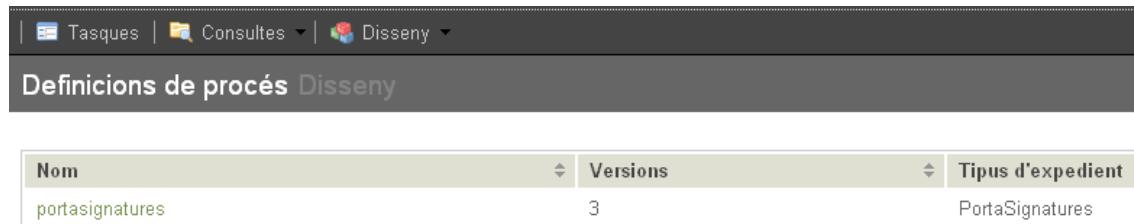


Figura 7. Pantalla de selecció de definicions de procés.

A continuació fem clic damunt la definició de procés a la que volem associar el document i anem a la pàgina “Documents” (Veure figura 8).



Figura 8. Pantalla de documents de les definicions de procés.

Finalment, fem clic damunt el document que volem signar o en creem un de nou amb el botó “Nou document” i configurem les dades (Veure figura 9).

Definició de procés: portasignatures Disseny

Definició de procés actual: portasignatures v.3

[Details] [Tasques] [Variables] [Documents] **Documents** [Terminis] [Agrupacions] [Recursos]

Codi *
Nom *
Arxiu
És plantilla
Descripció

Camp amb la data

Content type Emprat en la signatura del document

Codi per a la custòdia Emprat en la signatura del document

Tipus de document Codi de document pel portasignatures

Els camps marcats amb * són obligatoris

Figura 9. Formulari per donar d'alta o modificar un document.

3.1.1. Configuració del document per signar.

- “Codi”: hi hem de posar l’identificador de la variable que contindrà el document que s’ha de signar.
- “Nom”: hi hem de posar l’etiqueta que ens permetrà diferenciar la variable d el document dins l’expedient.
- “Arxiu”: hi podem pujar el document per signar, o es pot deixar en blanc si el document s’ha d’adjuntar durant el procés de l’expedient.
- “És plantilla”: casella que serveix per indicar si el document adjuntat es una plantilla per generar el document definitiu a partir les dades introduïdes durant el procés de l’expedient.
- “Camp amb la data”: desplegable que conté les variables de tipus data del procés per poder associar una data al document. Si es deixa en blanc es demanarà una data a l’hora d’ajuntar el document durant el procés.
- “Content type”: hi hem de posar el tipus de contingut del document. Per l’aplicació “Portasignatures” el tipus de contingut del document ha de ser pdf (application/pdf).
- “Codi per a la custòdia”: hi hem de posar el codi de la custòdia documental per poder guardar el document una vegada signat.
- “Tipus de document”: hi podem posar el tipus de document que enviarem a l’aplicació “Portasignatures”. Per exemple: el tipus 1 correspon a un document d’aprovació de comissió d’informàtica, i el tipus 999 correspon a altres documents.

3.1.2. Configuració del handler

El handler s’ha de configurar amb cinc variables obligatòries i una opcional per poder enviar el document a l’aplicació “Portasignatures” (Veure figura 10).

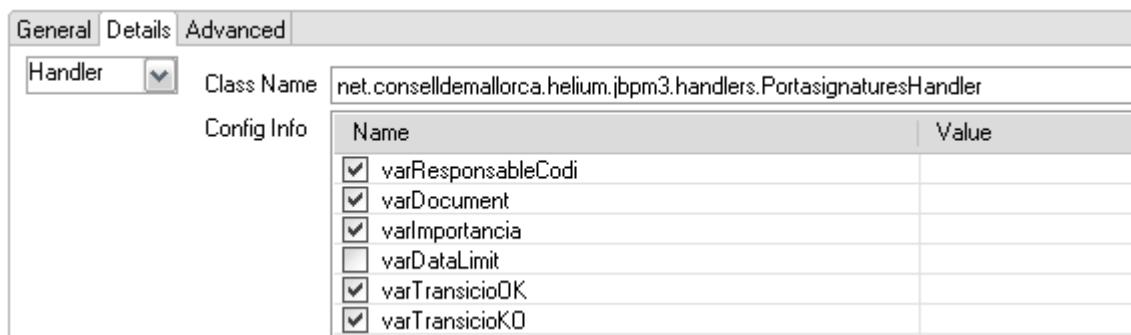


Figura 10. Variables per el handler.

El node on es configuri el handler ha de tenir dues transicions de sortida, una per continuar el procés i una altra per tornar enrere.

- varResponsableCodi: codi de l'usuari d'Helium que té permisos per accedir a l'eina telemàtica i signar, o rebutjar, documents. La relació entre l'usuari d'Helium i el de l'aplicació "Portasignatures" ve donada pel DNI.
- varDocument: document a enviar a l'aplicació "Portasignatures".
- varImportancia: nivell d'importància del document, només es poden especificar els valors 'low', 'normal', i 'high'.
- varDataLimit: data límit per signar el document. És opcional, però si no s'especifica el programa agafa per defecte un límit d'un mes des de l'enviament del document.
- varTransicioOK: nom de la transició de sortida quan la resposta rebuda és de document signat.
- varTransicioKO: nom de la transició de sortida quan la resposta rebuda és de document rebutjat.

3.1.3. Funcionament del procés

El handler s'encarrega de fer una cridada a l'aplicació "Portasignatures" a través del WebService i deixa l'execució del procés aturada a l'espera de rebre una resposta des de l'eina telemàtica. Dins l'eina telemàtica es processa el document enviat signant-lo o rebutjant-lo. Una vegada s'ha processat s'envia una resposta a l'aplicació "Helium" i aquesta s'encarrega de continuar el procés. La relació entre el responsable de signatura definit en el procés i l'eina telemàtica és el DNI.

4. Integració amb fonts de dades externes (dominis)

Els dominis ens permeten accedir a fonts de dades externes. Hi ha dos tipus de dominis:

- Dominis de tipus SQL
- Dominis de tipus web service

Els dominis de tipus SQL permeten executar sentències SQL en bases de dades externes. Els dominis de tipus web service permeten llençar consultes de dades en bases de dades externes mitjançant crides a web service.

Una consulta a un domini retorna un conjunt de registres. Cada registre conté una o més columnes identificades per un nom. Com a exemple, una consulta a un domini que retorna una llista de municipis podria ser:

id	municipi
1	Palma de Mallorca
2	Manacor
3	Inca
...	...

Aquest domini retornaria dues columnes, la primera amb el nom “id” i la segona amb el nom “municipi”.

Els dominis accepten paràmetres per a realitzar la consulta. La manera d'especificar els paràmetres vari

4.1. Dominis de tipus SQL

Per a configurar un domini de tipus SQL és necessari tenir configurat al servidor d'aplicacions el datasource que ens permeti accedir a la base de dades que volem consultar.

Per a donar d'alta el domini heu d'accedir a Helium amb permisos de disseny a damunt l'entorn i anar a Disseny > Dominis.

En aquesta pantalla haureu de fer click a damunt el botó **Nou domini** per obrir el formulari de creació del domini. En aquest formulari haureu d'emplenar obligatòriament els següents camps:

- Codi: Codi que identificarà el domini a dins l'entorn
- Nom: Text per a identificar el domini
- Tipus: Seleccionar CONSULTA_SQL
- JNDI del datasource: JNDI per a localitzar el datasource a dins el servidor d'aplicacions
- SQL: Comanda SQL a executar

En aquest tipus de consulta el nom de les columnes que retornarà el domini seran el nom de les columnes de la consulta SQL.

Els paràmetres en els dominis de tipus SQL s'especifiquen en el camp SQL del formulari del domini. Per a definir un paràmetre basta substituir l'expressió desitjada a dins la sentència SQL pel text “:<nom_parametre>”.

Per exemple, una consulta de municipis que accepti la província com a paràmetre seria:

```
select id, nom from municipis where provincia=:provincia
```

4.2.Dominis de tipus web service

Per a accedir a un domini de tipus web service és necessari implementar i publicar un web service que compleixi amb el WSDL que podeu consultar en l'Annex I.

Per a donar d'alta el domini heu d'accendir a Helium amb permisos de disseny a damunt l'entorn i anar a Disseny > Dominis.

En aquesta pantalla haureu de fer click a damunt el botó **Nou domini** per obrir el formulari de creació del domini. En aquest formulari haureu d'emplenar obligatòriament els següents camps:

- Codi: Codi que identificarà el domini a dins l'entorn
- Nom: Text per a identificar el domini
- Tipus: Seleccionar CONSULTA_WS
- URL: URL del web service que implementa el WSDL de domini

Un domini de tipus web service pot implementar diferents consultes. En cada una d'elles es poden retornar resultats amb una distribució de columnes diferent.

4.3.El domini intern

Helium proporciona un domini per a permetre l'accés des dels diferents expedients a algunes de les dades internes d'Helium. Per a poder emprar aquest domini s'ha de crear abans.

Per a crear el domini intern heu d'accendir a Helium amb permisos de disseny a damunt l'entorn i anar a Disseny > Dominis.

En aquesta pantalla haureu de fer click a damunt el botó **Nou domini** per obrir el formulari de creació del domini. En aquest formulari haureu d'emplenar els següents camps:

- Codi: “intern”
- Nom: “Domini intern”
- Tipus: CONSULTA_WS
- URL: “http://<ip_servidor>:<port_servidor>/helium/ws/ DominIntern”

Les consultes que podem efectuar a aquest domini són:

- Informació d'una persona
- Llistat de persones d'una àrea
- Llistat de persones amb un càrrec

Informació d'una persona

Aquesta consulta retorna un registre amb la informació d'una persona donat el seu codi.

Codi de la consulta: PERSONA_AMB_CODI

Paràmetres:

Codi	Tipus	Descripció
persona	java.lang.String	Codi de la persona

Resultat:

Codi	Tipus	Descripció
codi	java.lang.String	Codi de la persona
nom	java.lang.String	Nom de la persona
llinatge1	java.lang.String	Primer llinatge de la persona
llinatge2	java.lang.String	Segon llinatge de la persona
dni	java.lang.String	DNI de la persona
email	java.lang.String	Adreça electrònica de la persona
nomSencer	java.lang.String	Nom sencer de la persona (nom i llinatges)

Llistat de persones d'una àrea

Aquesta consulta retorna un llistat de registres amb la informació de les persones que pertanyen a una àrea.

Codi de la consulta: PERSONA_AMB_AREA

Paràmetres:

Codi	Tipus	Descripció
area	java.lang.String	Codi de l'àrea

Resultat:

Codi	Tipus	Descripció
codi	java.lang.String	Codi de la persona
nom	java.lang.String	Nom de la persona
llinatge1	java.lang.String	Primer llinatge de la persona
llinatge2	java.lang.String	Segon llinatge de la persona
dni	java.lang.String	DNI de la persona
email	java.lang.String	Adreça electrònica de la persona
nomSencer	java.lang.String	Nom sencer de la persona (nom i llinatges)

Llistat de persones amb un càrrec

Aquesta consulta retorna un llistat de registres amb la informació de les persones que tenen un càrrec determinat.

Codi de la consulta: PERSONA_AMB_CARREC

Paràmetres:

Codi	Tipus	Descripció
carrec	java.lang.String	Codi del càrrec

Resultat:

Codi	Tipus	Descripció
codi	java.lang.String	Codi de la persona
nom	java.lang.String	Nom de la persona
llinatge1	java.lang.String	Primer llinatge de la persona
llinatge2	java.lang.String	Segon llinatge de la persona
dni	java.lang.String	DNI de la persona
email	java.lang.String	Adreça electrònica de la persona
nomSencer	java.lang.String	Nom sencer de la persona (nom i llinatges)

5. Integració amb formularis externs

Aquesta integració permet l'execució de formularis externs per a la introducció de dades en les tasques d'usuari. Així es proporciona als dissenyadors un sistema de controlar i personalitzar la introducció de dades a dins una tasca.

A la tasca d'usuari, el formulari d'introducció de dades es veurà substituït per un botó que obrirà el formulari a l'aplicació externa.

Quan es faci click a damunt aquesta tasca s'invocarà el servei web d'inici de formulari i s'obrirà un nova finestra que mostrarà el formulari extern. Una vegada completat el formulari el sistema extern haurà d'informar de les dades introduïdes al formulari a Helium.

5.1. Servei web de inici de formulari

La tasca d'aquest servei web recollir les peticions d'inici de formulari de Helium. L'especificació d'aquest servei web es pot consultar en l'Annex II d'aquest document.

L'accés a aquest web service s'ha de configurar a l'arxiu de properties de l'aplicació. Haurem de modificar les següents propietats:

- app.forms.actiu: "true" per activar aquesta característica i "false" per desabilitar-la.
- app.forms.service.url: URL per accedir al web service

Cada vegada que a la tasca es faci click a damunt el botó d'obrir formulari es farà una cridada al servei web. Aquesta cridada rebrà els següents paràmetres:

- codi: Identificació del formulari que es vol invocar
- taskId: Identificador únic de la tasca que crida el formulari
- valors: Els valors de les variables de la tasca.

La resposta del servei web serà un objecte amb els següents camps:

- formularId: Id únic del formulari. Aquest id l'emprarà Helium per a identificar la tasca a l'hora de rebre les dades introduïdes al formulari.
- url: URL que s'ha d'obrir per a mostrar el formulari
- width (opcional): Amplada en píxels del formulari
- height (opcional): Alçada en píxels del formulari

5.2. Servei web de notificació de dades del formulari

Aquest servei web estarà disponible a Helium. Des del sistema extern s'haurà d'implementar un client per accedir a aquest servei i notificar les dades del formulari a Helium. L'especificació d'aquest servei web es pot consultar en l'Annex II d'aquest document.

En la cridada al servei web s'hauran d'especificar aquests dos paràmetres:

- formularId: Identificació del formulari del qual es volen modificar les dades
- valors: Dades del formulari

6. Tramitació externa d'expedients

Aquest servei permet la tramitació d'expedients des d'una aplicació externa. 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
- Obtenir el formulari d'una tasca
- Guardar valors a dins un formulari de tasca
- Consultar els documents d'una tasca
- Guardar un document d'una tasca
- Esborrar un document d'una 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
- Executar una acció d'un procés
- Executar un script d'un procés

Per accedir a aquesta

6.1. 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
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 de retorn:

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

6.2. 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 de retorn:

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

6.3. 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 de retorn:

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

6.4. 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
tascald	java.lang.String	Id de la tasca que es vol agafar

6.5. 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
tascald	java.lang.String	Id de la tasca

- Valor de retorn:

Tipus	Descripció
List<CampTasca>	Camps del formulari

6.6. Guardar valors a dins un formulari de 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
tascald	java.lang.String	Id de la tasca
valors	List<ParellaCodiValor>	Valors a guardar a dins el formulari

6.7. Consultar els documents d'una 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
tascald	java.lang.String	Id de la tasca

- Valor de retorn:

Tipus	Descripció
List<DocumentTasca>	Documents de la tasca

6.8. Guardar un document d'una 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
tascald	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

6.9. Esborrar un document d'una 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
tascald	java.lang.String	Id de la tasca
document	java.lang.String	Codi del document

6.10. Finalitzar una tasca

Aquest mètode permet finalitzar 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
tascald	java.lang.String	Id de la tasca
transicio	java.lang.String	Transició de sortida (opcional)

6.11. 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 de retorn:

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

6.12. 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
processInstanceId	java.lang.String	Id del procés
varCodi	java.lang.String	Codi de la variable
valor	java.lang.Object	Valor de la variable

6.13. 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
processInstanceId	java.lang.String	Id del procés
varCodi	java.lang.String	Codi de la variable

6.14. 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
processInstanceId	java.lang.String	Id del procés

- Valor de retorn:

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

6.15. 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

6.16. 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

6.17. 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
processInstanceId	java.lang.String	Id del procés
accio	java.lang.String	Acció a executar

6.18. 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
processInstanceId	java.lang.String	Id del procés

script	java.lang.String	Script a executar
--------	------------------	-------------------

6.19. Tipus de dades

Els tipus de dades complexos que s'empren en els mètodes del servei són els següents:

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
dominid	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
j bpmAction	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
dominid	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
j bpmAction	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

Annex I: WSDL domini de tipus web service

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<wsdl:definitions name="DominiService"
targetNamespace="http://domini.integracio.helium.conselldemallorca.net/"
xmlns:ns1="http://cxf.apache.org/bindings/xformat"
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/"
xmlns:tns="http://domini.integracio.helium.conselldemallorca.net/"
xmlns:wsdl="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
    <wsdl:types>
        <xss:schema attributeFormDefault="unqualified" elementFormDefault="unqualified"
targetNamespace="http://domini.integracio.helium.conselldemallorca.net/"
xmlns:tns="http://domini.integracio.helium.conselldemallorca.net/"
xmlns:xss="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
            <xss:complexType name="parellaCodiValor">
                <xss:sequence>
                    <xss:element minOccurs="0" name="codi" type="xs:string"/>
                    <xss:element minOccurs="0" name="valor" type="xs:anyType"/>
                </xss:sequence>
            </xss:complexType>
            <xss:complexType name="filaResultat">
                <xss:sequence>
                    <xss:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" name="columnes" nillable="true"
type="tns:parellaCodiValor"/>
                </xss:sequence>
            </xss:complexType>
            <xss:element name="consultaDomini" type="tns:consultaDomini"/>
            <xss:complexType name="consultaDomini">
                <xss:sequence>
                    <xss:element minOccurs="0" name="arg0" type="xs:string"/>
                    <xss:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" name="arg1"
type="tns:parellaCodiValor"/>
                </xss:sequence>
            </xss:complexType>
            <xss:element name="consultaDominiResponse" type="tns:consultaDominiResponse"/>
            <xss:complexType name="consultaDominiResponse">
                <xss:sequence>
                    <xss:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" name="return" type="tns:filaResultat"/>
                </xss:sequence>
            </xss:complexType>
        </xss:schema>
        </wsdl:types>
        <wsdl:message name="consultaDomini">
            <wsdl:part element="tns:consultaDomini" name="parameters">
            </wsdl:part>
        </wsdl:message>
        <wsdl:message name="consultaDominiResponse">
            <wsdl:part element="tns:consultaDominiResponse" name="parameters">
            </wsdl:part>
        </wsdl:message>
        <wsdl:portType name="DominiHelium">
            <wsdl:operation name="consultaDomini">
                <wsdl:input message="tns:consultaDomini" name="consultaDomini">
                </wsdl:input>
                <wsdl:output message="tns:consultaDominiResponse" name="consultaDominiResponse">
                </wsdl:output>
            </wsdl:operation>
        </wsdl:portType>
        <wsdl:binding name="DominiServiceSoapBinding" type="tns:DominiHelium">
            <soap:binding style="document" transport="http://schemas.xmlsoap.org/soap/http"/>
            <wsdl:operation name="consultaDomini">
                <soap:operation soapAction="" style="document"/>
                <wsdl:input name="consultaDomini">
                    <soap:body use="literal"/>
                </wsdl:input>
                <wsdl:output name="consultaDominiResponse">
                    <soap:body use="literal"/>
                </wsdl:output>
            </wsdl:operation>
        </wsdl:binding>
        <wsdl:service name="DominiService">
            <wsdl:port binding="tns:DominiServiceSoapBinding" name="DominiPort">
                <soap:address location="http://localhost:8080/helium/ws/DominiService"/>
            </wsdl:port>
        </wsdl:service>
    </wsdl:definitions>
```

```
</wsdl:port>
</wsdl:service>
</wsdl:definitions>
```

Annex II: WSDL integració formularis externs

Servei d'inici de formulari

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<wsdl:definitions name="IniciFormulariService"
targetNamespace="http://forms.integracio.helium.conselldemallorca.net/"
xmlns:ns1="http://cxfr.apache.org/bindings/xformat"
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/"
xmlns:tns="http://forms.integracio.helium.conselldemallorca.net/"
xmlns:wsdl="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <wsdl:types>
<xss:schema
targetNamespace="http://service.dadesexp.integracio.helium.conselldemallorca.net/"
version="1.0" xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
<xss:complexType name="parellaCodiValor">
<xss:sequence>
<xss:element minOccurs="0" name="codi" type="xs:string"/>
<xss:element minOccurs="0" name="valor" type="xs:anyType"/>
</xss:sequence>
</xss:complexType>
</xss:schema>
<xsd:schema attributeFormDefault="unqualified" elementFormDefault="unqualified"
targetNamespace="http://forms.integracio.helium.conselldemallorca.net/"
xmlns:ns0="http://service.dadesexp.integracio.helium.conselldemallorca.net/"
xmlns:tns="http://forms.integracio.helium.conselldemallorca.net/"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
<xsd:import
namespace="http://service.dadesexp.integracio.helium.conselldemallorca.net"/>
<xsd:element name="iniciFormulari" type="tns:iniciFormulari"/>
<xsd:complexType name="iniciFormulari">
<xsd:sequence>
<xsd:element minOccurs="0" name="arg0" type="xsd:string"/>
<xsd:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" name="arg1"
type="ns0:parellaCodiValor"/>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:element name="iniciFormulariResponse" type="tns:iniciFormulariResponse"/>
<xsd:complexType name="iniciFormulariResponse">
<xsd:sequence>
<xsd:element minOccurs="0" name="return"/>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
</xsd:schema>
  </wsdl:types>
<wsdl:message name="iniciFormulari">
  <wsdl:part element="tns:iniciFormulari" name="parameters">
  </wsdl:part>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="iniciFormulariResponse">
  <wsdl:part element="tns:iniciFormulariResponse" name="parameters">
  </wsdl:part>
</wsdl:message>
<wsdl:portType name="IniciFormulari">
  <wsdl:operation name="iniciFormulari">
    <wsdl:input message="tns:iniciFormulari" name="iniciFormulari">
    </wsdl:input>
    <wsdl:output message="tns:iniciFormulariResponse" name="iniciFormulariResponse">
    </wsdl:output>
  </wsdl:operation>
</wsdl:portType>
<wsdl:binding name="IniciFormulariServiceSoapBinding" type="tns:IniciFormulari">
  <soap:binding style="document" transport="http://schemas.xmlsoap.org/soap/http"/>
  <wsdl:operation name="iniciFormulari">
    <soap:operation soapAction="" style="document"/>
    <wsdl:input name="iniciFormulari">
      <soap:body use="literal"/>
    </wsdl:input>
    <wsdl:output name="iniciFormulariResponse">
      <soap:body use="literal"/>
    </wsdl:output>
  </wsdl:operation>
</wsdl:binding>
```

```
</wsdl:binding>
<wsdl:service name="IniciFormulariService">
    <wsdl:port binding="tns:IniciFormulariServiceSoapBinding" name="IniciFormulariPort">
        <soap:address location="http://localhost:8080/helium/ws/IniciFormulariService"/>
    </wsdl:port>
</wsdl:service>
</wsdl:definitions>
```

Servei de notificació de dades de formulari

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<wsdl:definitions name="GuardarFormulariService"
targetNamespace="http://forms.integracio.helium.conselldemallorca.net/"
xmlns:ns1="http://cxf.apache.org/bindings/xformat"
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/"
xmlns:tns="http://forms.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://forms.integracio.helium.conselldemallorca.net/"
xmlns="http://forms.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:element name="guardar" type="guardar" />
<xs:complexType name="guardar">
    <xs:sequence>
        <xs:element minOccurs="0" name="arg0" type="xs:string" />
        <xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" name="arg1" type="parellaCodiValor" />
    </xs:sequence>
</xs:complexType>

<xs:element name="guardarResponse" type="guardarResponse" />
<xs:complexType name="guardarResponse">
    <xs:sequence />
</xs:complexType>
</xs:schema>
    </wsdl:types>
    <wsdl:message name="guardar">
        <wsdl:part element="tns:guardar" name="parameters">
        </wsdl:part>
    </wsdl:message>
    <wsdl:message name="guardarResponse">

        <wsdl:part element="tns:guardarResponse" name="parameters">
        </wsdl:part>
    </wsdl:message>
<wsdl:portType name="GuardarFormulari">
    <wsdl:operation name="guardar">
        <wsdl:input message="tns:guardar" name="guardar">
        </wsdl:input>
        <wsdl:output message="tns:guardarResponse" name="guardarResponse">
        </wsdl:output>

    </wsdl:operation>
</wsdl:portType>
<wsdl:binding name="GuardarFormulariServiceSoapBinding" type="tns:GuardarFormulari">
    <soap:binding style="document" transport="http://schemas.xmlsoap.org/soap/http" />
    <wsdl:operation name="guardar">
        <soap:operation soapAction="" style="document" />
        <wsdl:input name="guardar">
            <soap:body use="literal" />
        </wsdl:input>

        <wsdl:output name="guardarResponse">
            <soap:body use="literal" />
        </wsdl:output>
```

```
</wsdl:operation>
</wsdl:binding>
<wsdl:service name="GuardarFormulariService">
  <wsdl:port binding="tns:GuardarFormulariServiceSoapBinding"
name="GuardarFormulariPort">
    <soap:address location="http://localhost:8080/helium/ws/FormulariExtern" />
  </wsdl:port>
</wsdl:service>
</wsdl:definitions>
```

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>
    <xss:schema attributeFormDefault="unqualified" elementFormDefault="unqualified"
targetNamespace="http://tramitacio.integracio.helium.conselldemallorca.net/"
xmlns="http://tramitacio.integracio.helium.conselldemallorca.net/"
xmlns:xss="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
      <xss:complexType name="campProces">
        <xss:sequence>
          <xss:element minOccurs="0" name="codi" type="xs:string" />
          <xss:element minOccurs="0" name="dominiCampText" type="xs:string" />
          <xss:element minOccurs="0" name="dominiCampValor" type="xs:string" />
          <xss:element minOccurs="0" name="dominiId" type="xs:string" />
          <xss:element minOccurs="0" name="dominiParams" type="xs:string" />
          <xss:element minOccurs="0" name="etiqueta" type="xs:string" />
          <xss:element minOccurs="0" name="jbpmAction" type="xs:string" />
          <xss:element name="multiple" type="xs:boolean" />
          <xss:element minOccurs="0" name="observaciones" type="xs:string" />
          <xss:element name="ocult" type="xs:boolean" />
          <xss:element minOccurs="0" name="tipus" type="xs:string" />
          <xss:element minOccurs="0" name="valor" type="xs:anyType" />
        </xss:sequence>
      </xss:complexType>
      <xss:complexType name="documentProces">
        <xss:sequence>
          <xss:element minOccurs="0" name="arxiu" type="xs:string" />
          <xss:element minOccurs="0" name="codi" type="xs:string" />
          <xss:element minOccurs="0" name="data" type="xs:dateTime" />
          <xss:element minOccurs="0" name="descripcio" type="xs:string" />
          <xss:element minOccurs="0" name="id" type="xs:long" />
          <xss:element minOccurs="0" name="nom" type="xs:string" />
        </xss:sequence>
      </xss:complexType>
      <xss:complexType name="campTasca">
        <xss:sequence>
          <xss:element minOccurs="0" name="codi" type="xs:string" />
          <xss:element minOccurs="0" name="dominiCampText" type="xs:string" />
          <xss:element minOccurs="0" name="dominiCampValor" type="xs:string" />
          <xss:element minOccurs="0" name="dominiId" type="xs:string" />
          <xss:element minOccurs="0" name="dominiParams" type="xs:string" />
          <xss:element minOccurs="0" name="etiqueta" type="xs:string" />
          <xss:element minOccurs="0" name="jbpmAction" type="xs:string" />
          <xss:element name="multiple" type="xs:boolean" />
          <xss:element minOccurs="0" name="observaciones" type="xs:string" />
          <xss:element name="ocult" type="xs:boolean" />
          <xss:element name="readFrom" type="xs:boolean" />
          <xss:element name="readOnly" type="xs:boolean" />
          <xss:element name="required" type="xs:boolean" />
          <xss:element minOccurs="0" name="tipus" type="xs:string" />
          <xss:element minOccurs="0" name="valor" type="xs:anyType" />
          <xss:element name="writeTo" type="xs:boolean" />
        </xss:sequence>
      </xss:complexType>
      <xss:complexType name="parellaCodiValor">
        <xss:sequence>
          <xss:element minOccurs="0" name="codi" type="xs:string" />
          <xss:element minOccurs="0" name="valor" type="xs:anyType" />
        </xss:sequence>
      </xss:complexType>
      <xss:complexType name="tascaTramitacio">
        <xss:sequence>
          <xss:element name="cancelled" type="xs:boolean" />
          <xss:element minOccurs="0" name="codi" type="xs:string" />
          <xss:element name="completed" type="xs:boolean" />
          <xss:element minOccurs="0" name="dataCreacio" type="xs:dateTime" />
          <xss:element minOccurs="0" name="dataFi" type="xs:dateTime" />
          <xss:element minOccurs="0" name="dataInici" type="xs:dateTime" />
        </xss:sequence>
      </xss:complexType>
    </xss:schema>
  </wsdl:types>
</wsdl:definitions>
```

```
<xss:element minOccurs="0" name="dataLimit" type="xs:dateTime" />
<xss:element minOccurs="0" name="expedient" type="xs:string" />
<xss:element minOccurs="0" name="id" type="xs:string" />
<xss:element minOccurs="0" name="missatgeInfo" type="xs:string" />
<xss:element minOccurs="0" name="missatgeWarn" type="xs:string" />
<xss:element name="open" type="xs:boolean" />
<xss:element name="prioritat" type="xs:int" />
<xss:element minOccurs="0" name="processInstanceId" type="xs:string" />
<xss:element minOccurs="0" name="responsable" type="xs:string" />
<xss:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" name="responsables" nillable="true" type="xs:string" />
<xss:element name="suspended" type="xs:boolean" />
<xss:element minOccurs="0" name="titol" type="xs:string" />
<xss:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" name="transicionsSortida" nillable="true" type="xs:string" />
</xss:sequence>
</xss:complexType>
<xss:complexType name="documentTasca">
<xss:sequence>
<xss:element minOccurs="0" name="arxiu" type="xs:string" />
<xss:element minOccurs="0" name="codi" type="xs:string" />
<xss:element minOccurs="0" name="data" type="xs:dateTime" />
<xss:element minOccurs="0" name="descripcio" type="xs:string" />
<xss:element minOccurs="0" name="id" type="xs:long" />
<xss:element minOccurs="0" name="nom" type="xs:string" />
</xss:sequence>
</xss:complexType>
<xss:element name="TramitacioException" type="TramitacioException" />
<xss:complexType name="TramitacioException">
<xss:sequence />
</xss:complexType>
<xss:element name="consultarVariablesProces" type="consultarVariablesProces" />
<xss:complexType name="consultarVariablesProces">
<xss:sequence>
<xss:element minOccurs="0" name="arg0" type="xs:string" />
<xss:element minOccurs="0" name="arg1" type="xs:string" />
<xss:element minOccurs="0" name="arg2" type="xs:string" />
</xss:sequence>
</xss:complexType>
<xss:element name="consultarVariablesProcesResponse" type="consultarVariablesProcesResponse" />
<xss:complexType name="consultarVariablesProcesResponse">
<xss:sequence>
<xss:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" name="return" type="campProces" />
</xss:sequence>
</xss:complexType>
<xss:element name="setVariableProces" type="setVariableProces" />
<xss:complexType name="setVariableProces">
<xss:sequence>
<xss:element minOccurs="0" name="arg0" type="xs:string" />
<xss:element minOccurs="0" name="arg1" type="xs:string" />
<xss:element minOccurs="0" name="arg2" type="xs:string" />
<xss:element minOccurs="0" name="arg3" type="xs:string" />
<xss:element minOccurs="0" name="arg4" type="xs:anyType" />
</xss:sequence>
</xss:complexType>
<xss:element name="setVariableProcesResponse" type="setVariableProcesResponse" />
<xss:complexType name="setVariableProcesResponse">
<xss:sequence />
</xss:complexType>
<xss:element name="setDocumentProces" type="setDocumentProces" />
<xss:complexType name="setDocumentProces">
<xss:sequence>
<xss:element minOccurs="0" name="arg0" type="xs:string" />
<xss:element minOccurs="0" name="arg1" type="xs:string" />
<xss:element minOccurs="0" name="arg2" type="xs:string" />
<xss:element minOccurs="0" name="arg3" type="xs:string" />
<xss:element minOccurs="0" name="arg4" type="xs:string" />
<xss:element minOccurs="0" name="arg5" type="xs:dateTime" />
<xss:element minOccurs="0" name="arg6" type="xs:base64Binary" />
</xss:sequence>
</xss:complexType>
<xss:element name="setDocumentProcesResponse" type="setDocumentProcesResponse" />
<xss:complexType name="setDocumentProcesResponse">
<xss:sequence>
<xss:element minOccurs="0" name="return" type="xs:long" />
</xss:sequence>
```

```
</xs:complexType>
<xs:element name="agafarTasca" type="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="agafarTascaResponse" />
<xs:complexType name="agafarTascaResponse">
<xs:sequence />
</xs:complexType>
<xs:element name="consultarDocumentsProces" type="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="consultarDocumentsProcesResponse" />
<xs:complexType name="consultarDocumentsProcesResponse">
<xs:sequence>
<xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" name="return" type="documentProces" />
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:element name="consultaFormulariTasca" type="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="consultaFormulariTascaResponse" />
<xs:complexType name="consultaFormulariTascaResponse">
<xs:sequence>
<xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" name="return" type="campTasca" />
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:element name="setDocumentTasca" type="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="setDocumentTascaResponse" />
<xs:complexType name="setDocumentTascaResponse">
<xs:sequence />
</xs:complexType>
<xs:element name="finalitzarTasca" type="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:element minOccurs="0" name="arg3" type="xs:string" />
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:element name="finalitzarTascaResponse" type="finalitzarTascaResponse" />
<xs:complexType name="finalitzarTascaResponse">
<xs:sequence />
</xs:complexType>
<xs:element name="setDadesFormulariTasca" type="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 maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" name="arg3" type="parellaCodiValor" />
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:element name="setDadesFormulariTascaResponse" type="setDadesFormulariTascaResponse"
/>
<xs:complexType name="setDadesFormulariTascaResponse">
<xs:sequence />
</xs:complexType>
<xs:element name="executarAccioProces" type="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="executarAccioProcesResponse" />
<xs:complexType name="executarAccioProcesResponse">
<xs:sequence />
</xs:complexType>
<xs:element name="esborrarDocumentTasca" type="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="esborrarDocumentTascaResponse" />
<xs:complexType name="esborrarDocumentTascaResponse">
<xs:sequence />
</xs:complexType>
<xs:element name="esborrarDocumentProces" type="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="esborrarDocumentProcesResponse" />
<xs:complexType name="esborrarDocumentProcesResponse">
<xs:sequence />
</xs:complexType>
<xs:element name="esborrarVariableProces" type="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="esborrarVariableProcesResponse" />
<xs:complexType name="esborrarVariableProcesResponse">
<xs:sequence />
</xs:complexType>
<xs:element name="consultaTasquesPersonals" type="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="consultaTasquesPersonalsResponse" />
<xs:complexType name="consultaTasquesPersonalsResponse">
<xs:sequence>
<xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" name="return" type="tascaTramitacio" />
</xs:sequence>
</xs:complexType>
```

```
<xss:element name="executarScriptProces" type="executarScriptProces" />
<xss:complexType name="executarScriptProces">
<xss:sequence>
<xss:element minOccurs="0" name="arg0" type="xs:string" />
<xss:element minOccurs="0" name="arg1" type="xs:string" />
<xss:element minOccurs="0" name="arg2" type="xs:string" />
<xss:element minOccurs="0" name="arg3" type="xs:string" />
</xss:sequence>
</xss:complexType>
<xss:element name="executarScriptProcesResponse" type="executarScriptProcesResponse" />
<xss:complexType name="executarScriptProcesResponse">
<xss:sequence />
</xss:complexType>
<xss:element name="consultaDocumentsTasca" type="consultaDocumentsTasca" />
<xss:complexType name="consultaDocumentsTasca">
<xss:sequence>
<xss:element minOccurs="0" name="arg0" type="xs:string" />
<xss:element minOccurs="0" name="arg1" type="xs:string" />
<xss:element minOccurs="0" name="arg2" type="xs:string" />
</xss:sequence>
</xss:complexType>
<xss:element name="consultaDocumentsTascaResponse" type="consultaDocumentsTascaResponse" />
<xss:complexType name="consultaDocumentsTascaResponse">
<xss:sequence>
<xss:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" name="return" type="documentTasca" />
</xss:sequence>
</xss:complexType>
<xss:element name="iniciExpedient" type="iniciExpedient" />
<xss:complexType name="iniciExpedient">
<xss:sequence>
<xss:element minOccurs="0" name="arg0" type="xs:string" />
<xss:element minOccurs="0" name="arg1" type="xs:string" />
<xss:element minOccurs="0" name="arg2" type="xs:string" />
<xss:element minOccurs="0" name="arg3" type="xs:string" />
<xss:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" name="arg4" type="parellaCodiValor" />
</xss:sequence>
</xss:complexType>
<xss:element name="iniciExpedientResponse" type="iniciExpedientResponse" />
<xss:complexType name="iniciExpedientResponse">
<xss:sequence>
<xss:element minOccurs="0" name="return" type="xs:string" />
</xss:sequence>
</xss:complexType>
<xss:element name="consultaTasquesGrup" type="consultaTasquesGrup" />
<xss:complexType name="consultaTasquesGrup">
<xss:sequence>
<xss:element minOccurs="0" name="arg0" type="xs:string" />
<xss:element minOccurs="0" name="arg1" type="xs:string" />
</xss:sequence>
</xss:complexType>
<xss:element name="consultaTasquesGrupResponse" type="consultaTasquesGrupResponse" />
<xss:complexType name="consultaTasquesGrupResponse">
<xss:sequence>
<xss:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" name="return" type="tascaTramitacio" />
</xss:sequence>
</xss:complexType>
</xss:schema>
</wsdl:types>
<wsdl:message name="finalitzarTasca">
<wsdl:part element="tns:finalitzarTasca" name="parameters">
</wsdl:part>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="consultarDocumentsProcesResponse">
<wsdl:part element="tns:consultarDocumentsProcesResponse" name="parameters">
</wsdl:part>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="consultarVariablesProcesResponse">
<wsdl:part element="tns:consultarVariablesProcesResponse" name="parameters">
</wsdl:part>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="consultaDocumentsTascaResponse">
<wsdl:part element="tns:consultaDocumentsTascaResponse" name="parameters">
</wsdl:part>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="setVariableProces">
<wsdl:part element="tns:setVariableProces" name="parameters">

```

```
</wsdl:part>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="consultaTasquesGrupResponse">
  <wsdl:part element="tns:consultaTasquesGrupResponse" name="parameters">
  </wsdl:part>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="executarScriptProces">
  <wsdl:part element="tns:executarScriptProces" name="parameters">
  </wsdl:part>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="esborrarDocumentTasca">
  <wsdl:part element="tns:esborrarDocumentTasca" name="parameters">
  </wsdl:part>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="esborrarVariableProces">
  <wsdl:part element="tns:esborrarVariableProces" name="parameters">
  </wsdl:part>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="setDocumentProcesResponse">
  <wsdl:part element="tns:setDocumentProcesResponse" name="parameters">
  </wsdl:part>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="consultaDocumentsTasca">
  <wsdl:part element="tns:consultaDocumentsTasca" name="parameters">
  </wsdl:part>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="agafarTasca">
  <wsdl:part element="tns:agafarTasca" name="parameters">
  </wsdl:part>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="consultaTasquesPersonalsResponse">
  <wsdl:part element="tns:consultaTasquesPersonalsResponse" name="parameters">
  </wsdl:part>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="consultaFormulariTasca">
  <wsdl:part element="tns:consultaFormulariTasca" name="parameters">
  </wsdl:part>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="esborrarDocumentProces">
  <wsdl:part element="tns:esborrarDocumentProces" name="parameters">
  </wsdl:part>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="consultaTasquesGrup">
  <wsdl:part element="tns:consultaTasquesGrup" name="parameters">
  </wsdl:part>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="consultaTasquesPersonals">
  <wsdl:part element="tns:consultaTasquesPersonals" name="parameters">
  </wsdl:part>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="setDocumentProces">
  <wsdl:part element="tns:setDocumentProces" name="parameters">
  </wsdl:part>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="setDadesFormulariTascaResponse">
  <wsdl:part element="tns:setDadesFormulariTascaResponse" name="parameters">
  </wsdl:part>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="esborrarDocumentProcesResponse">
  <wsdl:part element="tns:esborrarDocumentProcesResponse" name="parameters">
  </wsdl:part>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="agafarTascaResponse">
  <wsdl:part element="tns:agafarTascaResponse" name="parameters">
  </wsdl:part>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="esborrarDocumentTascaResponse">
  <wsdl:part element="tns:esborrarDocumentTascaResponse" name="parameters">
  </wsdl:part>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="esborrarVariableProcesResponse">
  <wsdl:part element="tns:esborrarVariableProcesResponse" name="parameters">
  </wsdl:part>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="setDadesFormulariTasca">
  <wsdl:part element="tns:setDadesFormulariTasca" name="parameters">
  </wsdl:part>
```

```
</wsdl:message>
<wsdl:message name="setDocumentTascaResponse">
  <wsdl:part element="tns:setDocumentTascaResponse" name="parameters">
  </wsdl:part>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="executarAccioProces">
  <wsdl:part element="tns:executarAccioProces" name="parameters">
  </wsdl:part>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="iniciExpedient">
  <wsdl:part element="tns:iniciExpedient" name="parameters">
  </wsdl:part>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="consultarVariablesProces">
  <wsdl:part element="tns:consultarVariablesProces" name="parameters">
  </wsdl:part>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="executarScriptProcesResponse">
  <wsdl:part element="tns:executarScriptProcesResponse" name="parameters">
  </wsdl:part>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="setVariableProcesResponse">
  <wsdl:part element="tns:setVariableProcesResponse" name="parameters">
  </wsdl:part>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="executarAccioProcesResponse">
  <wsdl:part element="tns:executarAccioProcesResponse" name="parameters">
  </wsdl:part>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="consultaFormulariTascaResponse">
  <wsdl:part element="tns:consultaFormulariTascaResponse" name="parameters">
  </wsdl:part>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="finalitzarTascaResponse">
  <wsdl:part element="tns:finalitzarTascaResponse" name="parameters">
  </wsdl:part>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="consultarDocumentsProces">
  <wsdl:part element="tns:consultarDocumentsProces" name="parameters">
  </wsdl:part>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="iniciExpedientResponse">
  <wsdl:part element="tns:iniciExpedientResponse" name="parameters">
  </wsdl:part>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="TramitacioException">
  <wsdl:part element="tns:TramitacioException" name="TramitacioException">
  </wsdl:part>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="setDocumentTasca">
  <wsdl:part element="tns:setDocumentTasca" name="parameters">
  </wsdl:part>
</wsdl:message>
<wsdl:portType name="TramitacioService">
  <wsdl:operation name="consultarVariablesProces">
    <wsdl:input message="tns:consultarVariablesProces"
name="consultarVariablesProces">
      </wsdl:input>
      <wsdl:output message="tns:consultarVariablesProcesResponse"
name="consultarVariablesProcesResponse">
        </wsdl:output>
        <wsdl:fault message="tns:TramitacioException" name="TramitacioException">
        </wsdl:fault>
      </wsdl:operation>
      <wsdl:operation name="setVariableProces">
        <wsdl:input message="tns:setVariableProces" name="setVariableProces">
        </wsdl:input>
        <wsdl:output message="tns:setVariableProcesResponse"
name="setVariableProcesResponse">
          </wsdl:output>
          <wsdl:fault message="tns:TramitacioException" name="TramitacioException">
          </wsdl:fault>
        </wsdl:operation>
        <wsdl:operation name="setDocumentProces">
          <wsdl:input message="tns:setDocumentProces" name="setDocumentProces">
          </wsdl:input>
```

```
<wsdl:output message="tns:setDocumentProcesResponse"
name="setDocumentProcesResponse">
</wsdl:output>
<wsdl:fault message="tns:TramitacioException" name="TramitacioException">
</wsdl:fault>
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="agafarTasca">
<wsdl:input message="tns:agafarTasca" name="agafarTasca">
</wsdl:input>
<wsdl:output message="tns:agafarTascaResponse" name="agafarTascaResponse">
</wsdl:output>
<wsdl:fault message="tns:TramitacioException" name="TramitacioException">
</wsdl:fault>
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="consultarDocumentsProces">
<wsdl:input message="tns:consultarDocumentsProces"
name="consultarDocumentsProces">
</wsdl:input>
<wsdl:output message="tns:consultarDocumentsProcesResponse"
name="consultarDocumentsProcesResponse">
</wsdl:output>
<wsdl:fault message="tns:TramitacioException" name="TramitacioException">
</wsdl:fault>
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="consultaFormulariTasca">
<wsdl:input message="tns:consultaFormulariTasca" name="consultaFormulariTasca">
</wsdl:input>
<wsdl:output message="tns:consultaFormulariTascaResponse"
name="consultaFormulariTascaResponse">
</wsdl:output>
<wsdl:fault message="tns:TramitacioException" name="TramitacioException">
</wsdl:fault>
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="setDocumentTasca">
<wsdl:input message="tns:setDocumentTasca" name="setDocumentTasca">
</wsdl:input>
<wsdl:output message="tns:setDocumentTascaResponse"
name="setDocumentTascaResponse">
</wsdl:output>
<wsdl:fault message="tns:TramitacioException" name="TramitacioException">
</wsdl:fault>
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="finalitzarTasca">
<wsdl:input message="tns:finalitzarTasca" name="finalitzarTasca">
</wsdl:input>
<wsdl:output message="tns:finalitzarTascaResponse" name="finalitzarTascaResponse">
</wsdl:output>
<wsdl:fault message="tns:TramitacioException" name="TramitacioException">
</wsdl:fault>
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="setDadesFormulariTasca">
<wsdl:input message="tns:setDadesFormulariTasca" name="setDadesFormulariTasca">
</wsdl:input>
<wsdl:output message="tns:setDadesFormulariTascaResponse"
name="setDadesFormulariTascaResponse">
</wsdl:output>
<wsdl:fault message="tns:TramitacioException" name="TramitacioException">
</wsdl:fault>
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="executarAccioProces">
<wsdl:input message="tns:executarAccioProces" name="executarAccioProces">
</wsdl:input>
<wsdl:output message="tns:executarAccioProcesResponse"
name="executarAccioProcesResponse">
</wsdl:output>
<wsdl:fault message="tns:TramitacioException" name="TramitacioException">
</wsdl:fault>
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="esborrarDocumentTasca">
<wsdl:input message="tns:esborrarDocumentTasca" name="esborrarDocumentTasca">
</wsdl:input>
<wsdl:output message="tns:esborrarDocumentTascaResponse"
name="esborrarDocumentTascaResponse">
</wsdl:output>
<wsdl:fault message="tns:TramitacioException" name="TramitacioException">
</wsdl:fault>
</wsdl:operation>
```

```
<wsdl:operation name="esborrarDocumentProces">
    <wsdl:input message="tns:esborrarDocumentProces" name="esborrarDocumentProces">
    </wsdl:input>
    <wsdl:output message="tns:esborrarDocumentProcesResponse" name="esborrarDocumentProcesResponse">
    </wsdl:output>
    <wsdl:fault message="tns:TramitacioException" name="TramitacioException">
    </wsdl:fault>
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="esborrarVariableProces">
    <wsdl:input message="tns:esborrarVariableProces" name="esborrarVariableProces">
    </wsdl:input>
    <wsdl:output message="tns:esborrarVariableProcesResponse" name="esborrarVariableProcesResponse">
    </wsdl:output>
    <wsdl:fault message="tns:TramitacioException" name="TramitacioException">
    </wsdl:fault>
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="consultaTasquesPersonals">
    <wsdl:input message="tns:consultaTasquesPersonals" name="consultaTasquesPersonals">
    </wsdl:input>
    <wsdl:output message="tns:consultaTasquesPersonalsResponse" name="consultaTasquesPersonalsResponse">
    </wsdl:output>
    <wsdl:fault message="tns:TramitacioException" name="TramitacioException">
    </wsdl:fault>
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="executarScriptProces">
    <wsdl:input message="tns:executarScriptProces" name="executarScriptProces">
    </wsdl:input>
    <wsdl:output message="tns:executarScriptProcesResponse" name="executarScriptProcesResponse">
    </wsdl:output>
    <wsdl:fault message="tns:TramitacioException" name="TramitacioException">
    </wsdl:fault>
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="consultaDocumentsTasca">
    <wsdl:input message="tns:consultaDocumentsTasca" name="consultaDocumentsTasca">
    </wsdl:input>
    <wsdl:output message="tns:consultaDocumentsTascaResponse" name="consultaDocumentsTascaResponse">
    </wsdl:output>
    <wsdl:fault message="tns:TramitacioException" name="TramitacioException">
    </wsdl:fault>
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="iniciExpedient">
    <wsdl:input message="tns:iniciExpedient" name="iniciExpedient">
    </wsdl:input>
    <wsdl:output message="tns:iniciExpedientResponse" name="iniciExpedientResponse">
    </wsdl:output>
    <wsdl:fault message="tns:TramitacioException" name="TramitacioException">
    </wsdl:fault>
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="consultaTasquesGrup">
    <wsdl:input message="tns:consultaTasquesGrup" name="consultaTasquesGrup">
    </wsdl:input>
    <wsdl:output message="tns:consultaTasquesGrupResponse" name="consultaTasquesGrupResponse">
    </wsdl:output>
    <wsdl:fault message="tns:TramitacioException" name="TramitacioException">
    </wsdl:fault>
</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="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="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="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="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: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="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="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="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="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="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="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: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="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="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="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="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="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: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>
```