****

**Pla de proves amb Selenium**

****

**Control documentació**

**Descripció del document**

El present document recull les proves realitzades en el Gestor Electrònic d’Expedients Administratius Helium, versió 2.6.46, a través de l’entorn de proves de software Selenium.

**Històric de versions**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| VERSIÓ | RESPONSABLE | DATA | DESCRIPCIÓ |
| 1.0 | Límit Tecnologies | 28/10/2013 | Versió original |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Índex

[1 Introducció 4](#_Toc370975217)

[2 Entorn tecnològic 4](#_Toc370975218)

[3 Proves a nivell d’entorn 4](#_Toc370975219)

[3.1 ENT.1 Crear entorn actiu 5](#_Toc370975220)

[3.2 ENT.2 Permisos entorn 6](#_Toc370975221)

[4 Proves a nivell de tipus d’expedient 8](#_Toc370975222)

[4.1 TEX.1 Crear tipus d’expedient 9](#_Toc370975223)

[4.2 TEX.2 Assignar permisos tipus d’expedient 11](#_Toc370975224)

[4.3 TEX. Desplegar arxiu 14](#_Toc370975225)

[4.4 TEX. Marcar procés inicial 14](#_Toc370975226)

[4.5 TEX. Esborrar permisos tipus d’expedient 17](#_Toc370975227)

[4.6 TEX. Esborrar tipus d’expedient 20](#_Toc370975228)

[5 Definició de procés 22](#_Toc370975229)

# Introducció

Les proves que s’han realitzat s’han agrupat en nivells, definint proves específiques per a cada un d’ells.

La següent taula conté la classificació de les proves realitzades, així com el joc de proves definits per a la seva realització.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| NIVELL | PROVA | JOC DE PROVES |
| ENTORN | * Crear un entorn * Seleccionar un entorn | JP1 |
| TIPUS D’EXPEDIENT |  | Codi tipus expedient:  Nom t ipus expedient: |
| DEFINICIÓ DE PROCÉS |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

Jocs de proves:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID | VARIABLE | VALOR |
| JP1 | Nom de l’entorn | proves\_selenium |
| JP2 | Usuari | admin |
| JP3 | Permisos entorn usuari | ORGANIZATION/READ/WRITE/DESIGN |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

# Entorn tecnològic

Les proves s’han realitzat sobre un entorn de Límit Tecnologies.

La versió d’Helium testejada és la 2.6.46

# Proves a nivell d’entorn

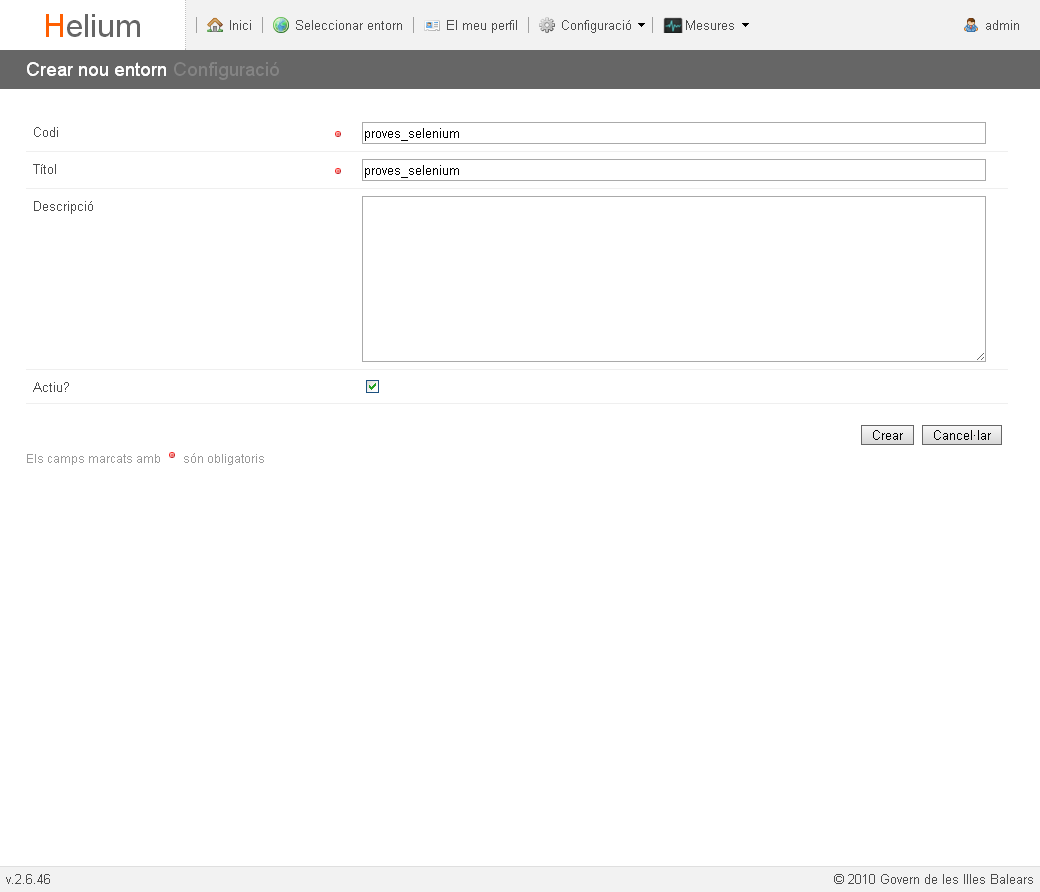
Pla de proves realitzades a nivell d’entorn.

Joc de proves utilitzat: JP1

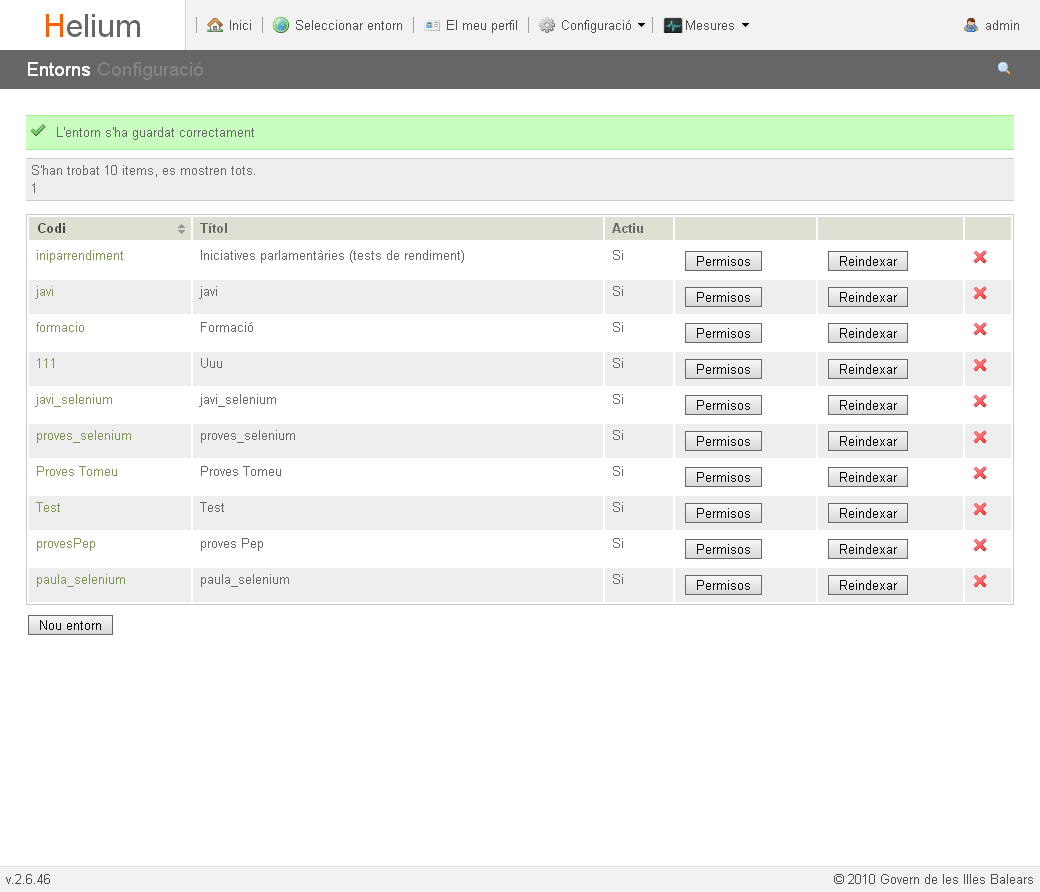
|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Id PROVA | NOM PROVA | DESCRIPCIÓ DE LA PROVA | DATA | RESULTAT ESPERAT | RESULTAT |
| ENT.1 | Crear entorn actiu | Crear un entorn que no existeix. |  | Creació d’un nou entorn actiu amb el nom *proves\_selenium.* | **OK** |
| ENT.2 | Permisos entorn | Assignar permisos a l’usuari admin. |  | Dotar a l’usuari *admin* dels permisos ORGANIZATION/READ/WRITE/DESIGN sobre l’entorn *proves\_selenium.* | **OK** |
| ENT.3 | Desplegar arxiu |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

## ENT.1 Crear entorn actiu

1. ENT.1-1. Alta de l’entorn



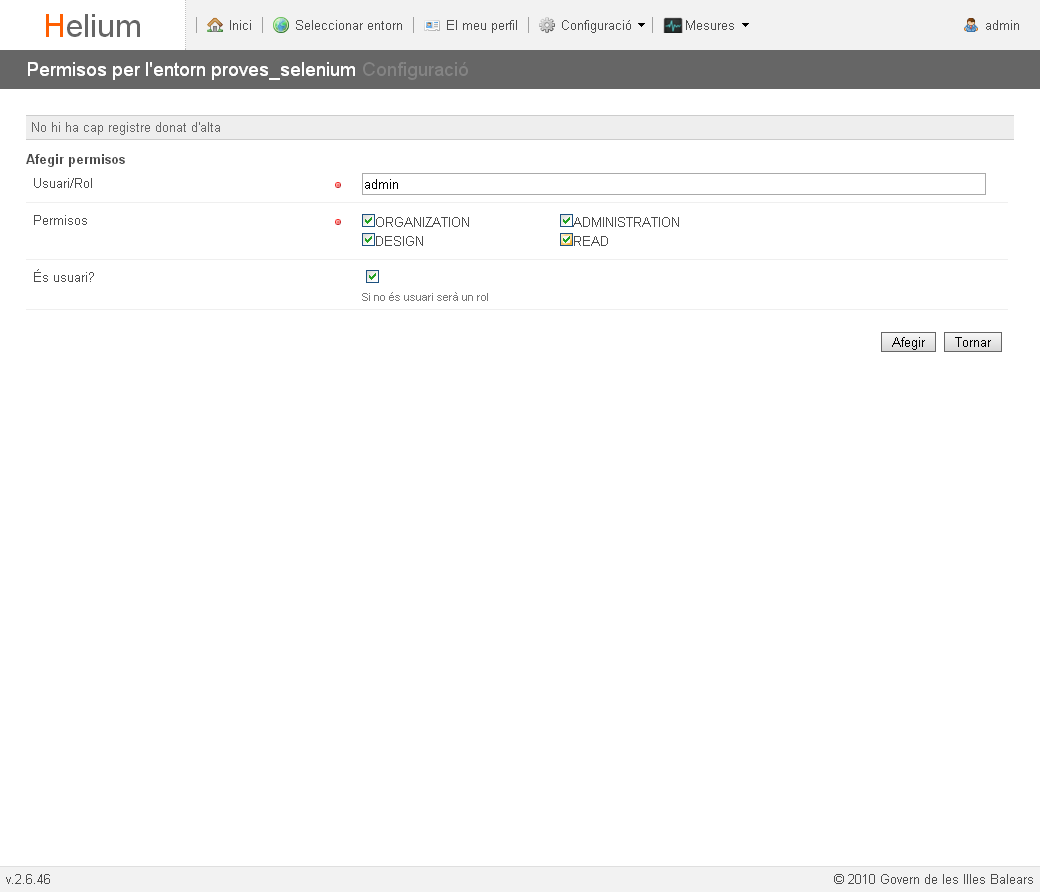
1. ENT.1-2. Resultat alta de l’entorn:



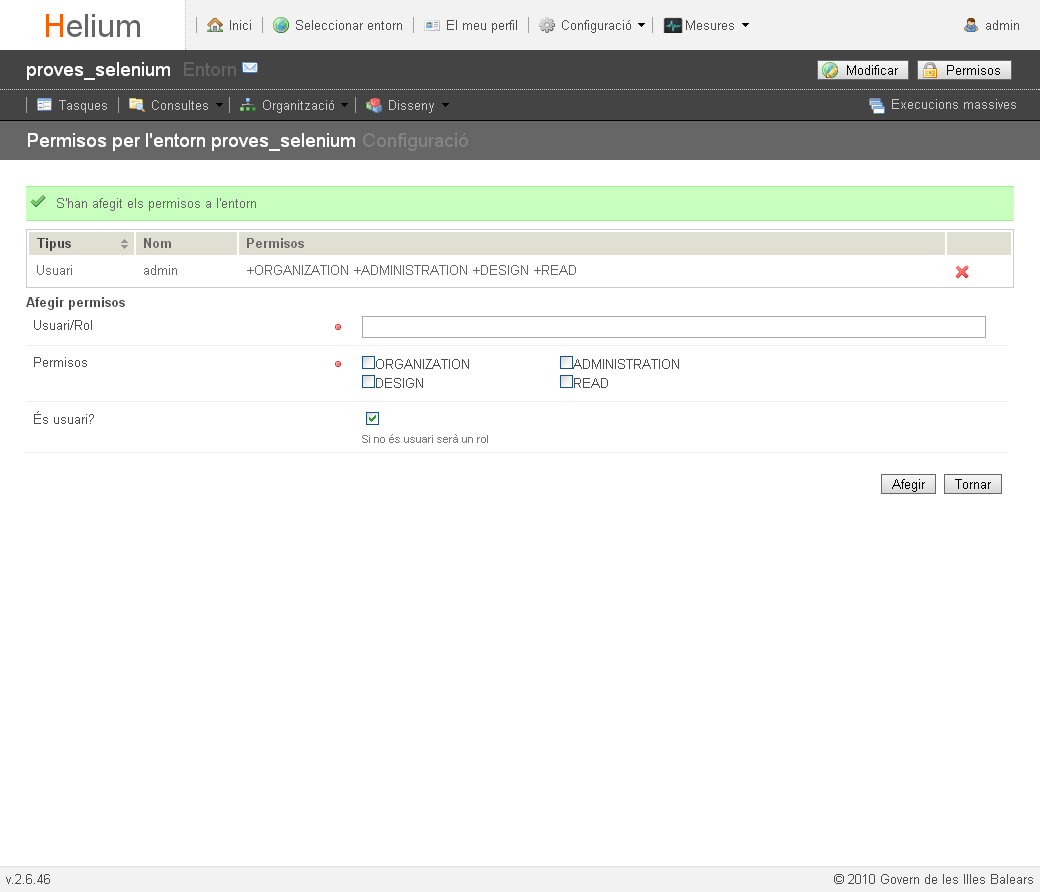
## ENT.2 Permisos entorn

1. ENT.2-1. Alta dels permisos sobre l’entorn:

Una vegada seleccionat l’entorn es procedeix a introduir la informació sobre els permisos a assignar.



1. ENT.2-2. Resultat de l’alta de permisos sobre l’entorn:



# Proves a nivell de tipus d’expedient

Pla de proves realitzades a nivell de tipus d’expedient.

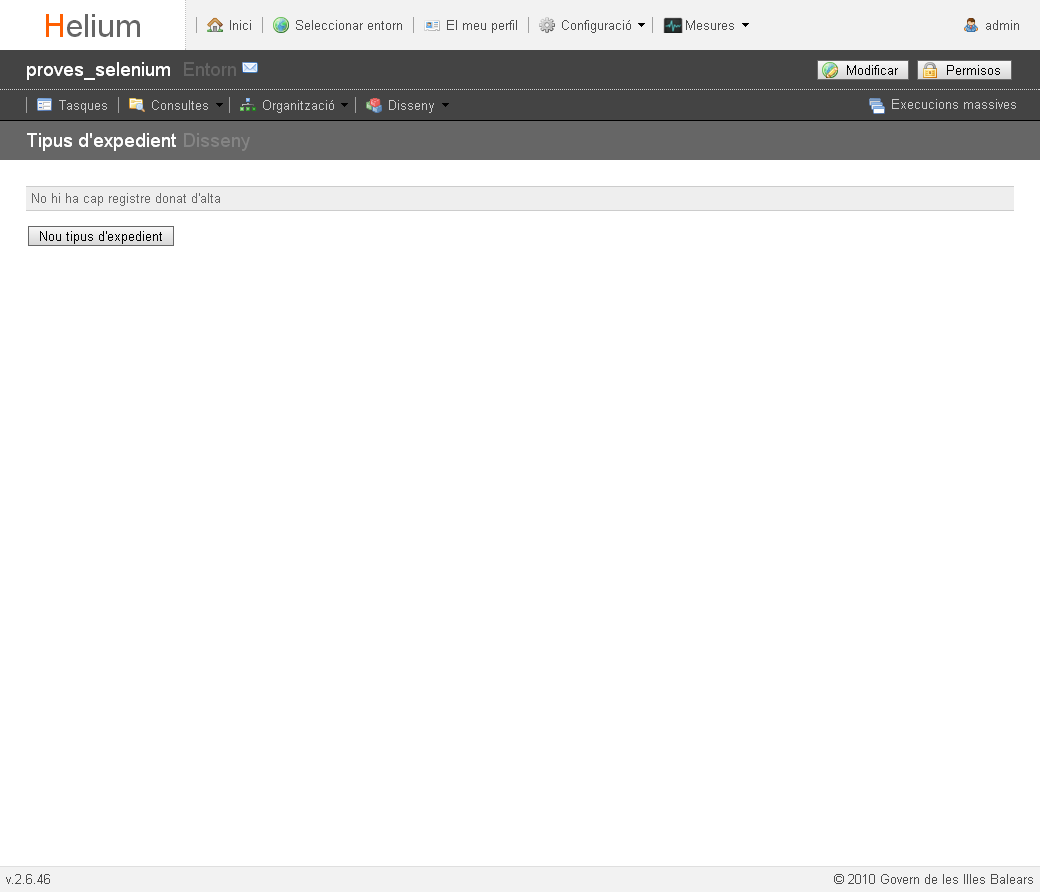
Joc de proves utilitzat: JP2

Entorn: proves\_selenium

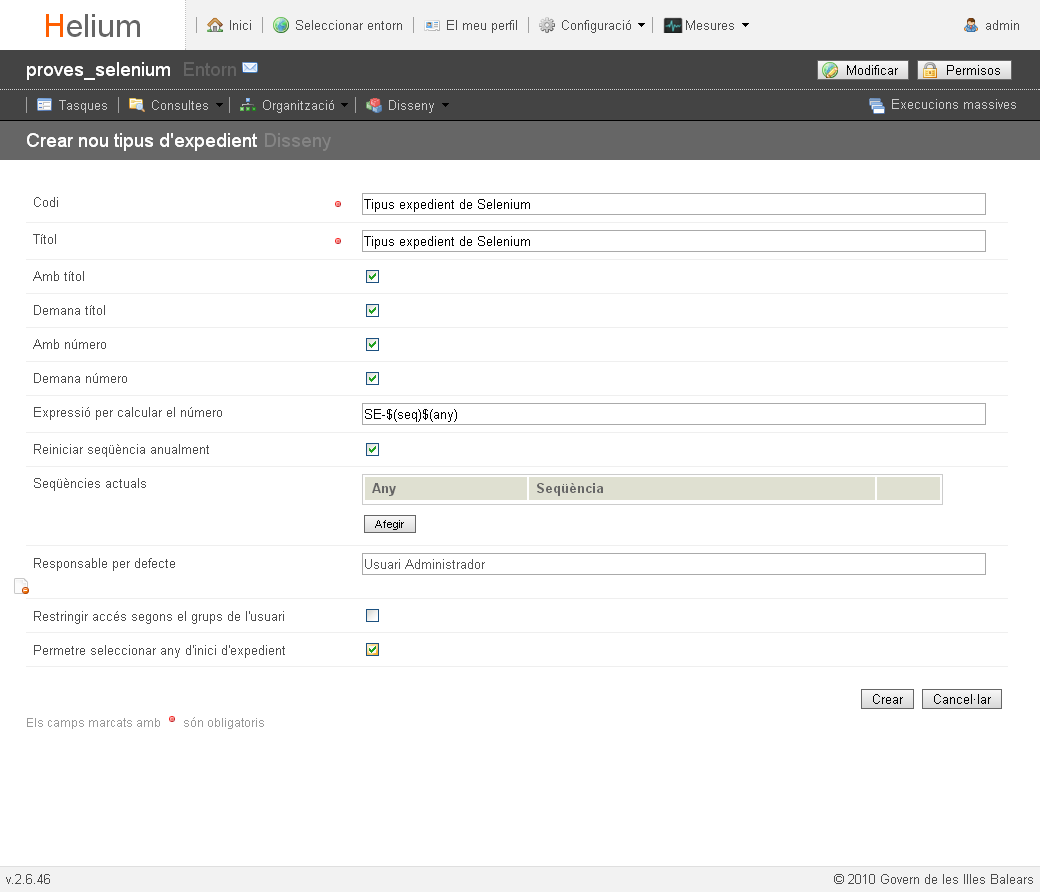
|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Id PROVA | NOM PROVA | DESCRIPCIÓ DE LA PROVA | DATA | RESULTAT ESPERAT | RESULTAT |
| TEX.1 | Crear tipus d’expedient | Donar d’alta un nou tipus d’expedient. |  | Creació d’un tipus d’expedient amb el nom *Tipus expedient de Selenium.* | **OK** |
| TEX.2 | Assignar permisos tipus expedient | Assignar permisos a l’usuari *admin* sobre el tipus d’expedient. |  | Dotar a l’usuari *admin* de tots els permisos possibles sobre el tipus d’expedient *Tipus expedient de Selenium.* | **OK** |
| TEX. | Desplegar arxiu | Desplegar una definició de procés a nivell de tipus d’expedient. |  | Desplegar la definició de procés *expexe* dins el tipus d’expedient *Tipus expedient de Selenium.* |  |
| TEX. | Marcar procés inicial | Marcar com inicial una definició de procés. |  | Marcar com a procés inicial la definició de procés *expexe* dins el tipus d’expedient *Tipus expedient de Selenium.* | **OK** |
|  |  |  |  |  |  |
| TEX. | Esborrar permisos tipus expedient | Eliminar els permisos de l’usuari *admin* sobre el tipus d’expedient. |  | Eliminar els permisos de l’usuari *admin* sobre el tipus d’expedient. | **OK** |
| TEX. | Esborrar tipus d’expedient | Esborrar un tipus d’expedient. |  | Esborrar el tipus d’expedient amb el nom *Tipus expedient de Selenium.* | **OK** |

## TEX.1 Crear tipus d’expedient

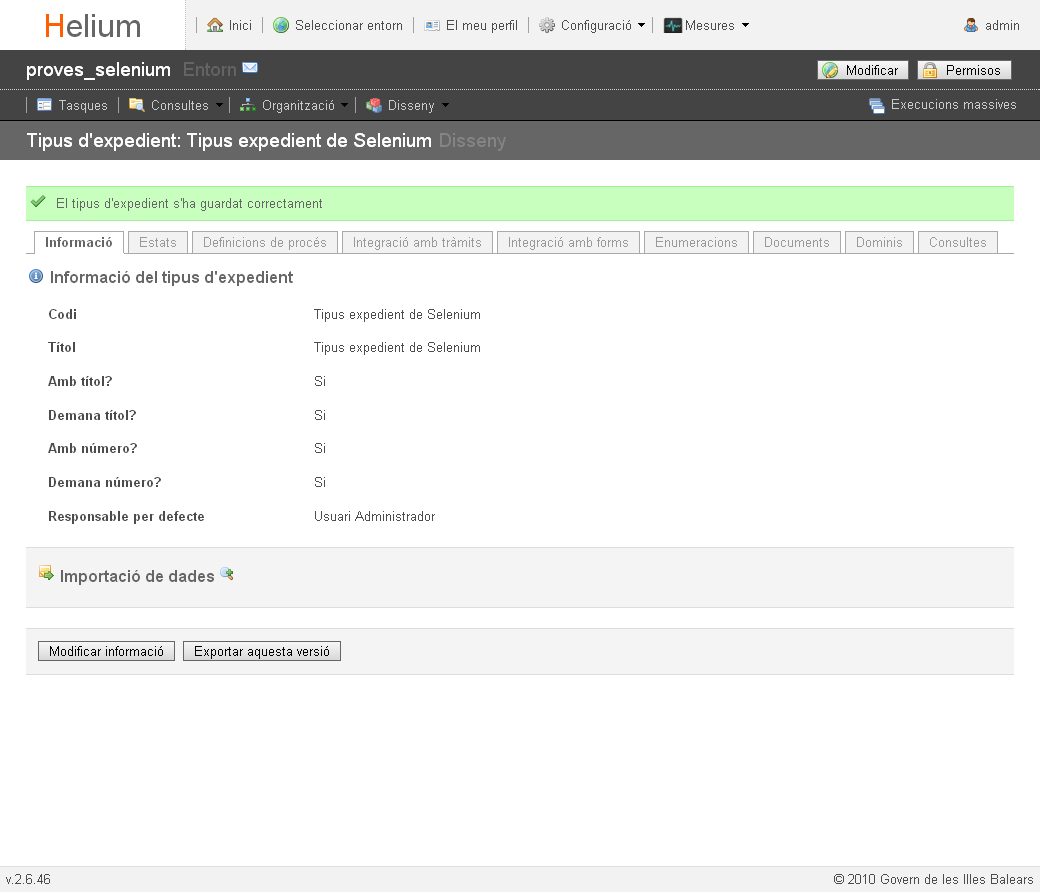
1. Seleccionar entorn i opció tipus d’expedient:



1. Introduir dades del nou tipus d’expedient:

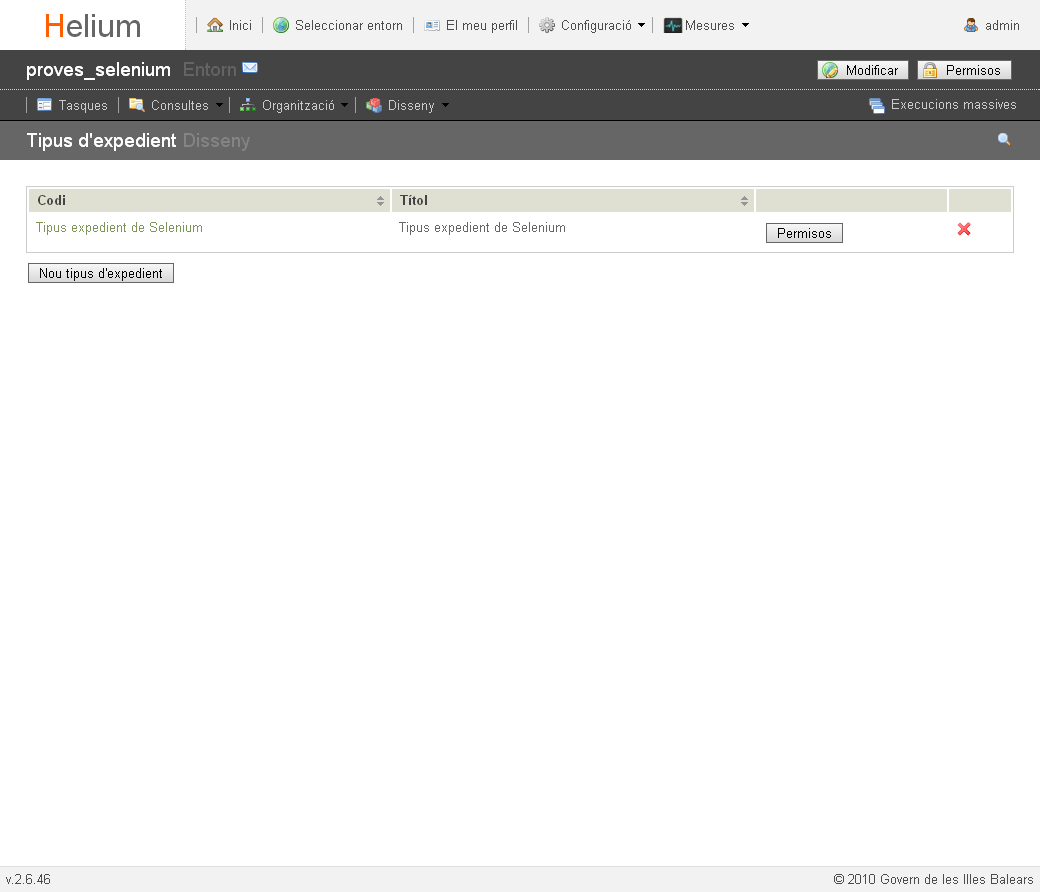


1. Resultat de l’alta d’un nou tipus d’expedient:

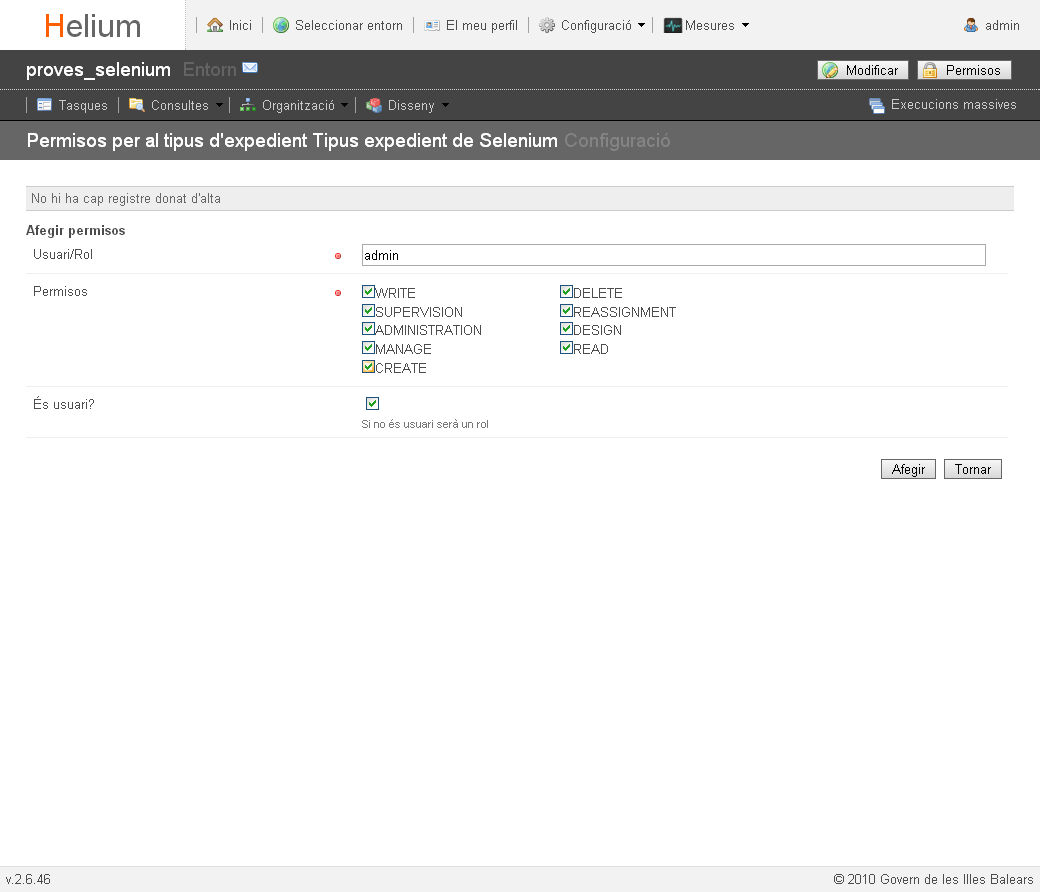


## TEX.2 Assignar permisos tipus d’expedient

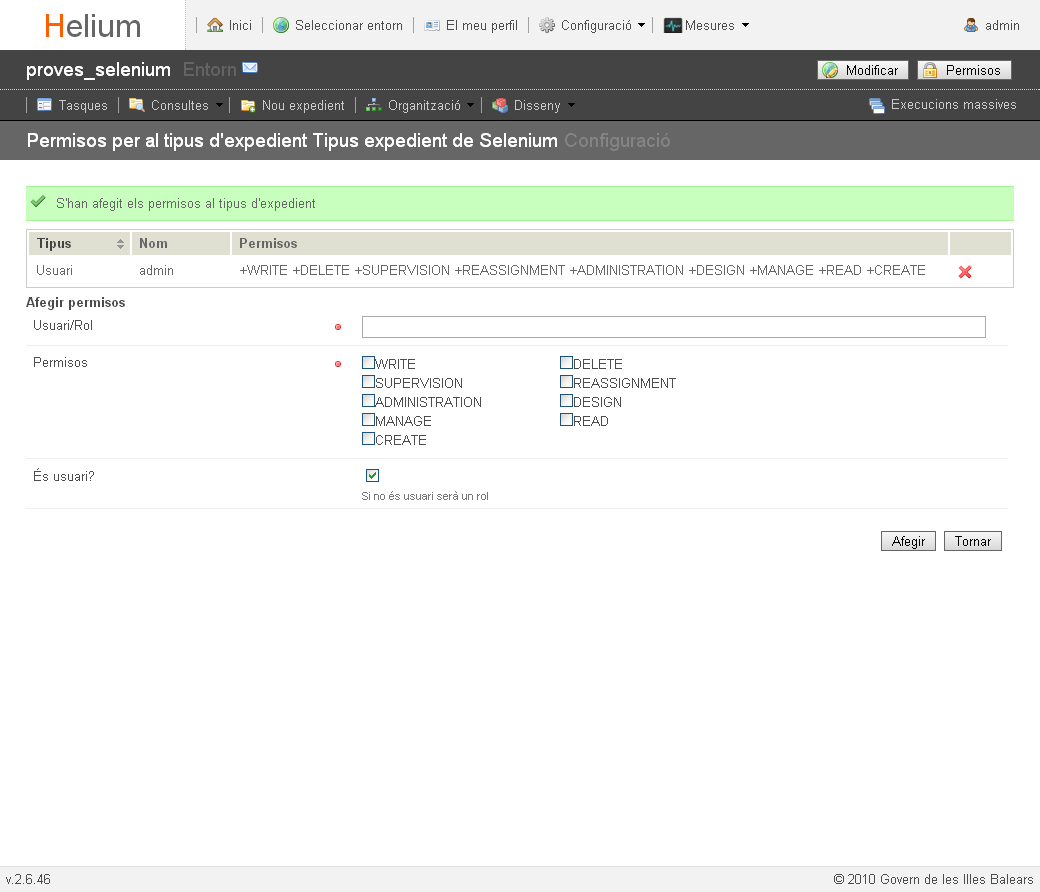
1. Seleccionar entorn i tipus d’expedient:



1. Introduir informació dels permisos sobre per al tipus d’expedient:



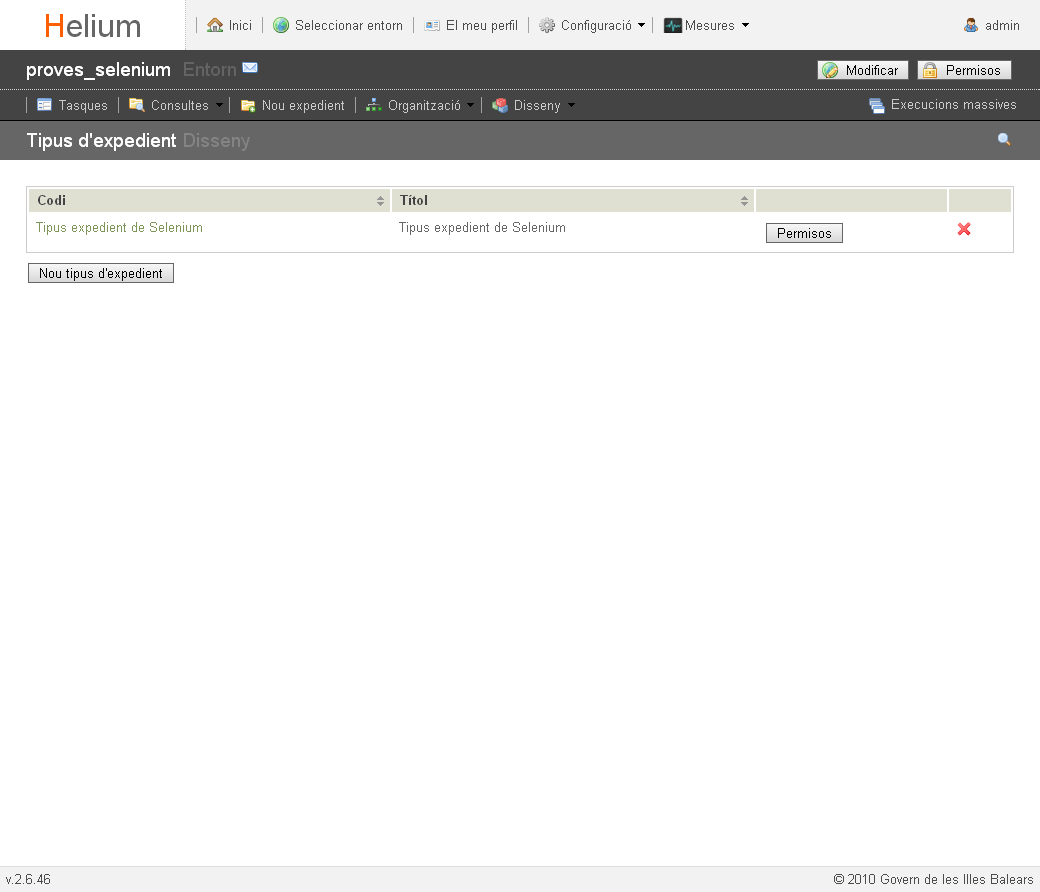
1. Resultat de l’assignació de permisos sobre el tipus d’expedient:



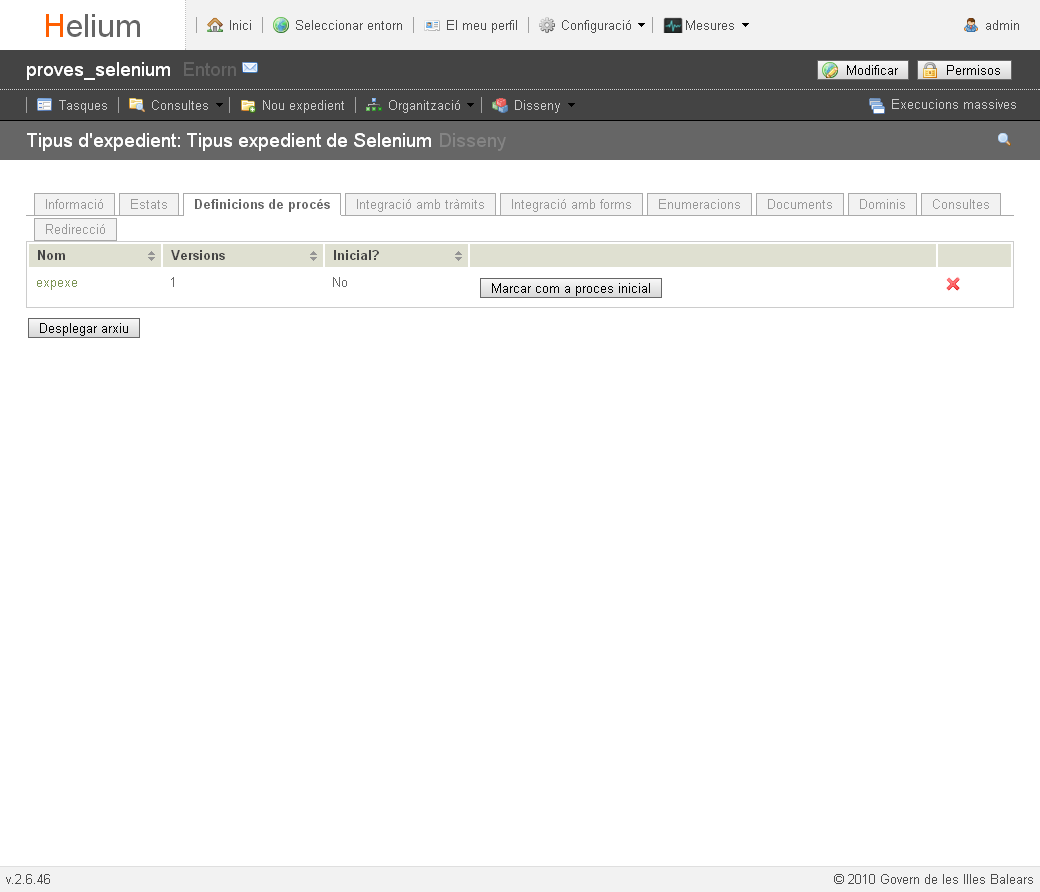
## TEX. Desplegar arxiu

## TEX. Marcar procés inicial

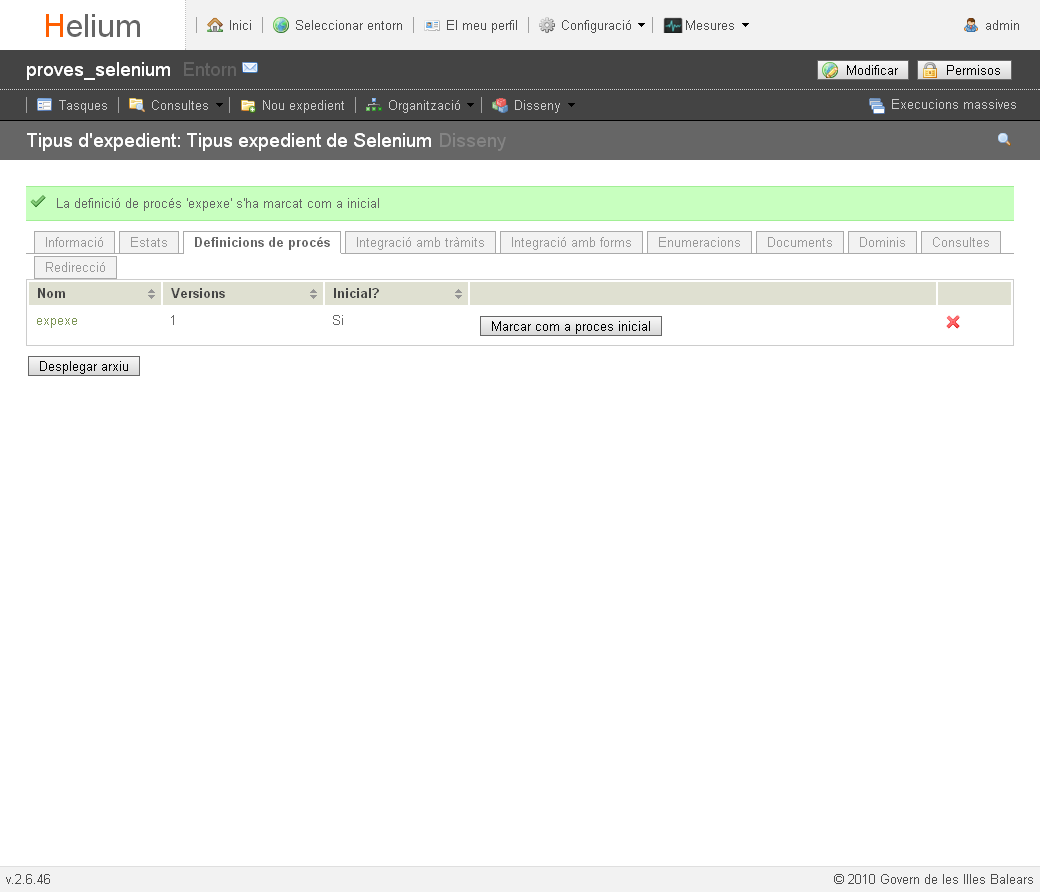
1. Seleccionar entorn i tipus d’expedient:



1. Accedir a les definicions de procés:

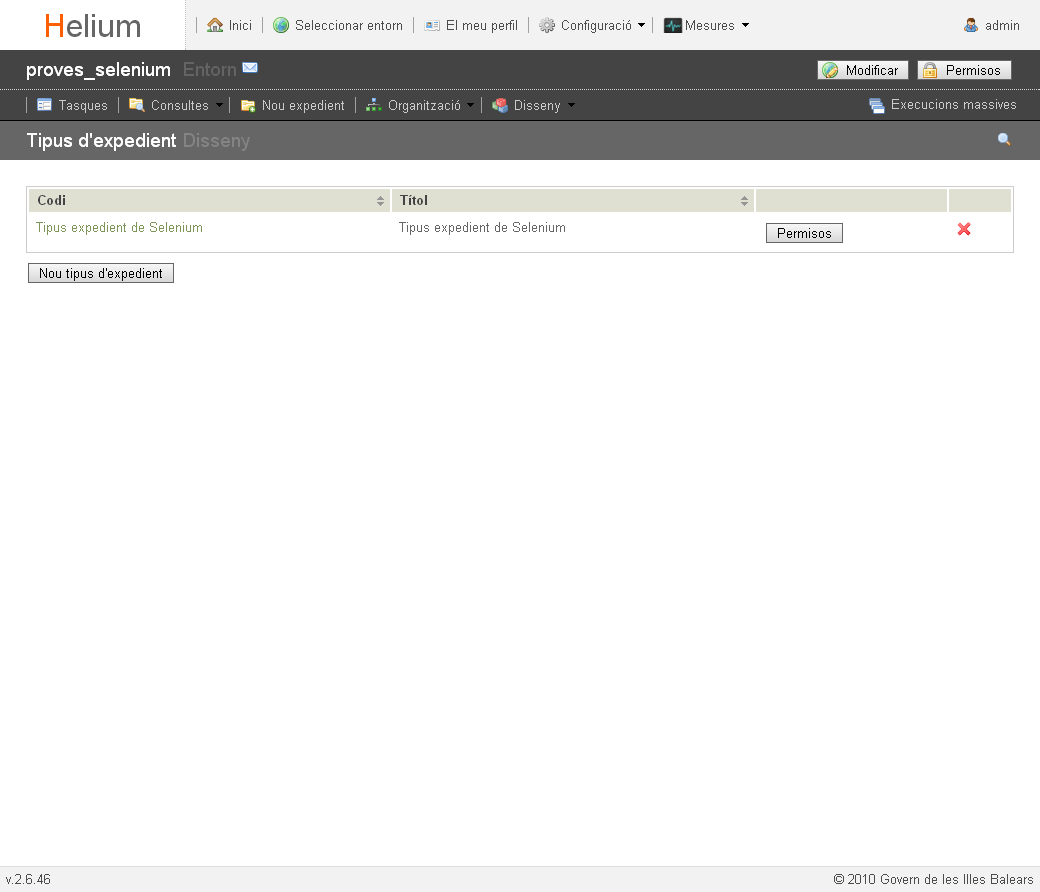


1. Resultat de marcar el procés inicial:

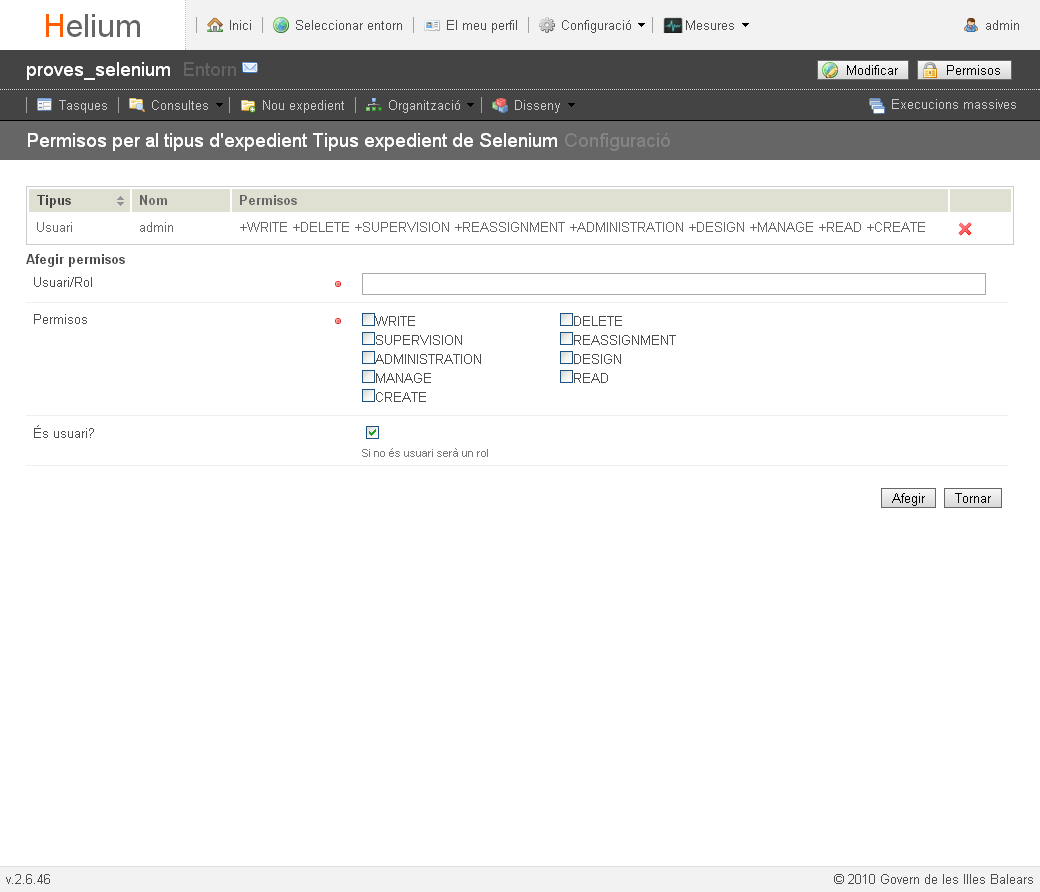


## TEX. Esborrar permisos tipus d’expedient

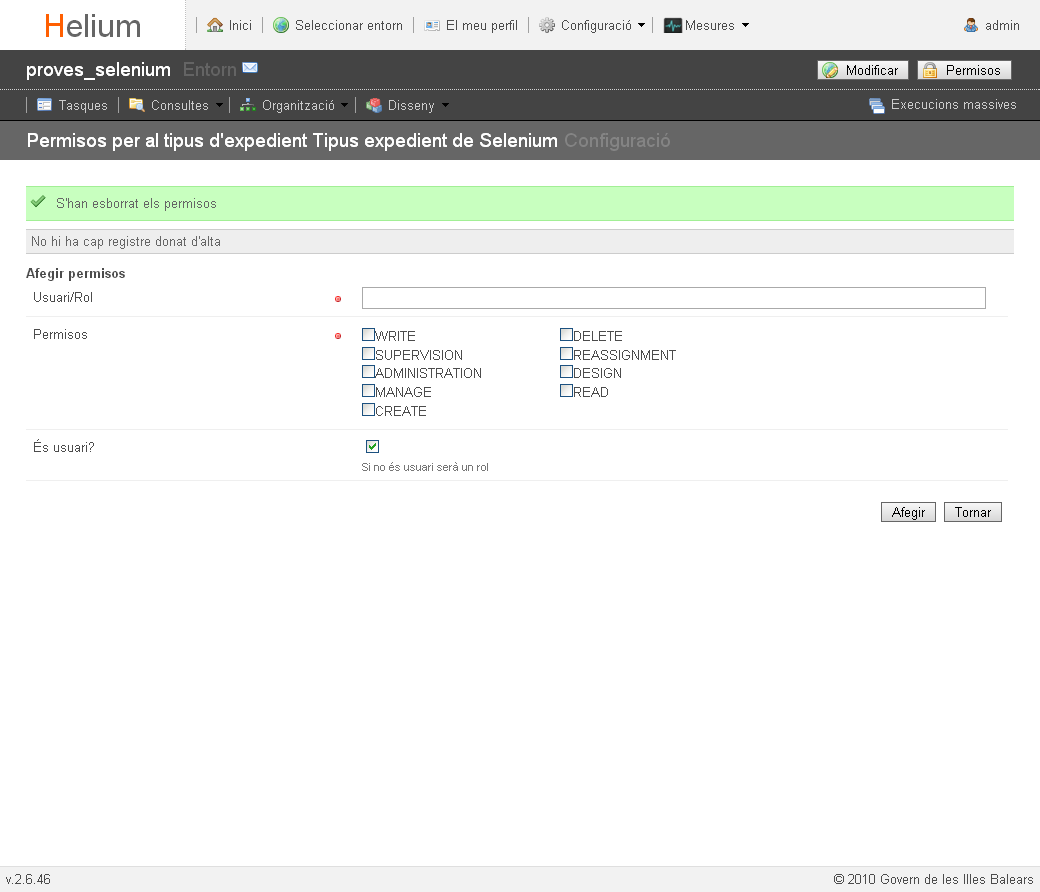
1. Seleccionar entorn i tipus d’expedient:



1. Seleccionar l’usuari que es vol esborrar:

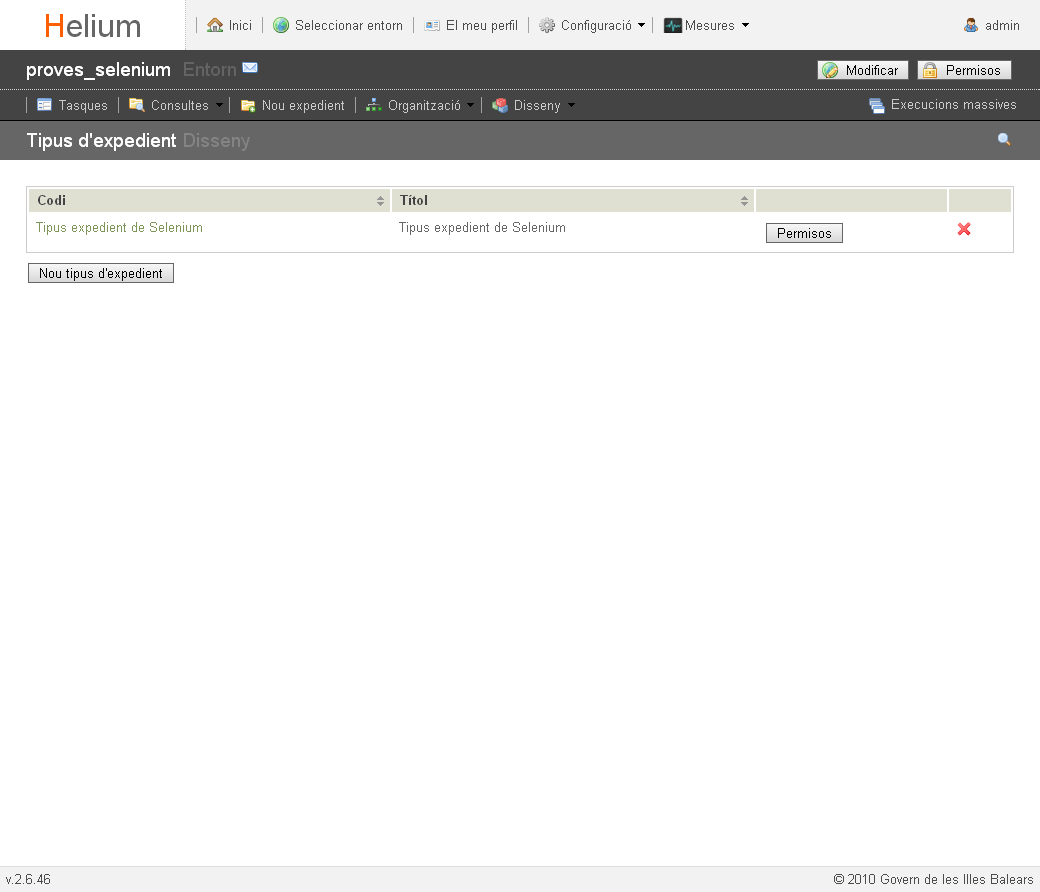


1. Resultat d’eliminar l’usuari i els seus permisos sobre el tipus d’expedient:

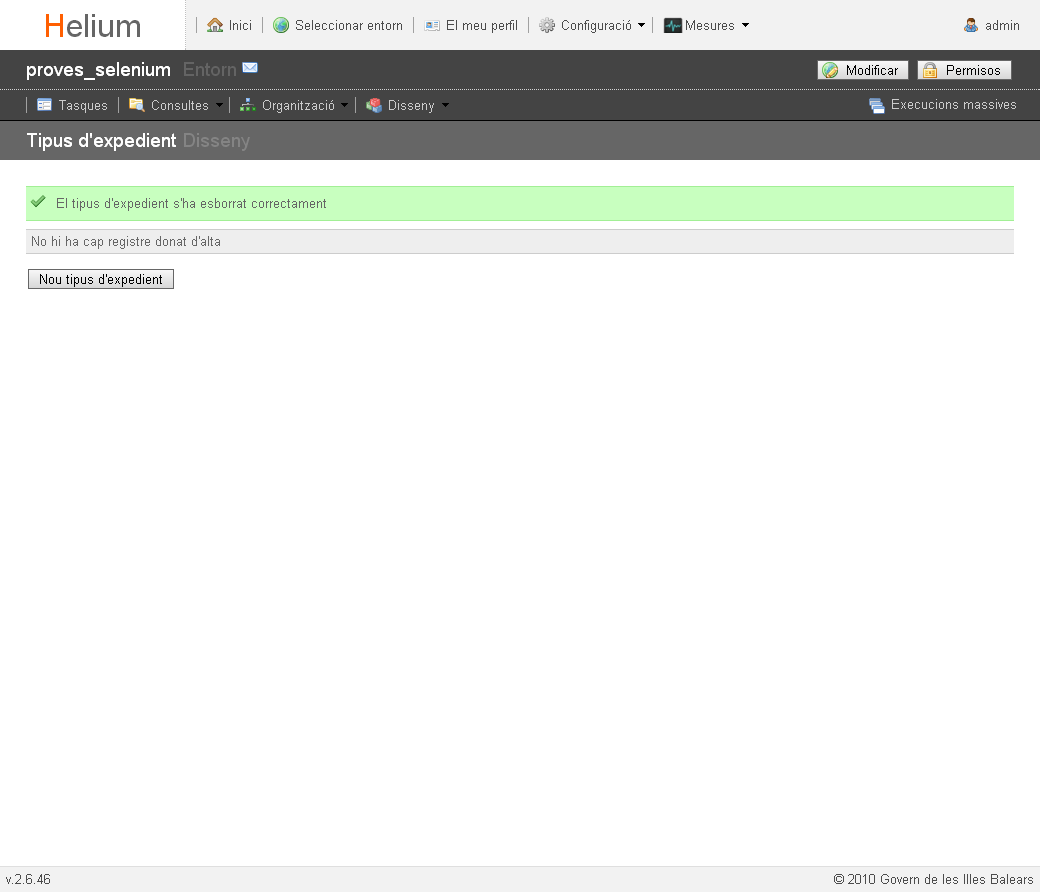


## TEX. Esborrar tipus d’expedient

1. Seleccionar entorn i tipus d’expedient:



1. Resultat d’esborrar un tipus d’expedient:



# Definició de procés

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Id PROVA | NOM PROVA | DESCRIPCIÓ DE LA PROVA | DATA | RESULTAT ESPERAT | RESULTAT |
| ENT.1 | Crear variable | Crear una variable en una definició de procés. |  | Crear la variable *var\_str01* de tipus string en la definició de procés *expexe*. | OK |
| ENT.2 | Crear agrupació | Crear una agrupació en una definició de procés i afegir una variable a l’agrupació. |  | Crear l’agrupació *agrvar\_01* en la definició de procés *expexe* i assignar-lila variable *var\_str01*. |  |
| ENT.3 | Adjuntar document | Adjuntar un document no plantilla en una definició de procés. |  | Adjuntar el document no plantilla *doc\_01* en la definició de procés *expexe*. |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| ENT. | Esborrar variable agrupació | Esborrar una variable d’una agrupació en una definició de procés. |  | Esborrar la variable *var\_str01* de l’agrupació *agrvar\_01* en la definició de procés *expexe*. |  |
| ENT. | Esborrar variable | Esborrar una variable d’una definició de procés. |  | Esborrar la variable *var\_str01* en la definició de procés *expexe*. |  |
| ENT. | Esborrar agrupació | Esborrar una agrupació d’una definició de procés. |  | Esborrar l’agrupació *agrvar\_01* en la definició de procés *expexe*. |  |
| ENT. | Esborrar document | Esborrar un document d’una definició de procés. |  | Esborrar el document *doc\_01* en la definició de procés *expexe*. |  |
| ENT. |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

## ENT.1 Crear variable

1. Seleccionar entorn i definició de procés:

## ENT.2 Crear agrupació

## ENT.3 Adjuntar document

## ENT. Esborrar variable agrupació

## ENT. Esborrar variable

## ENT. Esborrar agrupació

## ENT. Esborrar document

Ordre execució proves

|  |  |
| --- | --- |
| Classe | Procediment |
| InicialitzarTests | testEntornTest |
| TipusExpedientTests | EntornTests.*testEntornSeleccionar*(**true**);  crearTipoExpedienteTest();  assignarPermisosTipExp();  ImportParTests.testImportPar  procesPrincipal();  esborrarPermisosTipExp();  esborrarTipExp(); |
| DefinicioProcesTests | EntornTests.*testEntornSeleccionar*(**true**);  seleccionarDefProc();  crearVariable();  crearAgrupacio();  adjuntarDoc();  esborrarVarAgrupacio();  esborrarAgrupacio();  esborrarVar();  esborrarDoc(); |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |