

Manual d'Usuari Administrador de RegWeb3

Manual d'Usuari Administrador de RegWeb3







Informació general del document

Descripció.

Títol: Manual d'Usuari Administrador de RegWeb3

Estat: Aprovat Versió: 1.0

Autor/s: Marilén González del Amo

Creat: 13/01/15 **Modificat** 28/01/20

Fitxer: Manual_de_Usuari_Administrador_de_RegWeb3.odt

Històric de modificacions.

Comentari:	Autor/s:	Data:
Modificat apartat 1.1.1 Usuaris, logo i explicació propietari.	M. González	13/03/15
Modificats apartats: 2.1- Distribució de la pantalla, 3.1- Entitats. Afegits apartats: 3.4 – Configuració, 3.5 – Manual Administrador.	J. Pernía	16/09/15
Afegit apartat: 3.3 – Propietats globals Modificat apartat 3.1 - Entitats Modificades imatges del document	J. Pernía	11/01/17
Modificat apartat: 3.3 – Propietats globals Afegit apartats: 3.3.1 – Propietats disponibles, 3.4 - Plugins	J. Pernía	11/05/17
Modificats apartats: 3.3 – Propietats globals, 3.4 – Plugins, 3.5 – Catàleg DIR3	J. Pernía	17/07/17
Eliminats plugins Custòdia i Custòdia-Justificant del punt 3.4	J. Pernia	13/03/18
Actualització general	J. Pernia	09/10/19
Actualitzat Ilistat de propietats globals	J. Pernia	23/10/19
Afegits punts 3.1.1 -Llista d'organismes, 3.1.2- Llista d'oficines. Revisió general del manual.	J. Pernia	28/01/20

Font documental.



Índex de Contingut

1 Introducció	4
1.1 Introducció General	4
1.1.1 Usuaris	4
1.1.2 Conceptes	
1.2 Introducció Avançada	
1.2.1 Usuaris-Aplicació	
2 Aplicació Web	
2.1 Distribució de la Pantalla	6
2.1.1 Capçalera	
2.1.2 Menús	
2.1.3 Contingut	
2.1.4 Peu	8
2.2 Informació general sobre les Llistes	8
3 Menú Administrador	g
3.1 Entitats	<u>S</u>
3.1.1 Llista d'organismes	11
3.1.2 Llista d'oficines	12
3.2 Gestió Usuaris	13
3.3 Plugins	14
3.3.1 Plugin d'Informació d'Usuari	16
3.4 Propietats globals	
3.4.1 Propietats disponibles	21
3.5 Catàleg DIR3	
3.6 Aparença	23
3.7 Manual Administrador	



1.-Introducció

1.1.- Introducció General

RegWeb3 és l'adaptació del registre d'entrada/sortida del Govern de les Illes Balears a l'estàndard SICRES3, que s'integra amb la plataforma SIR del Ministeri d'Hisenda i Administracions Públiques (MINHAP) amb l'objectiu de fer intercanvis electrònics d'assentaments registrals.

En aquest document es descriuen totes les funcionalitats que pot realitzar un usuari administrador. Per facilitar la comprensió de certs aspectes, es fa una petita descripció d'usuaris i conceptes de RegWeb3.

1.1.1.- Usuaris

Els tipus d'usuaris amb els que fa feina l'aplicació són:

- Administrador: és l'usuari que administra l'aplicació i que bàsicament gestiona usuaris, entitats i el catàleg de Dir3. El rol d'aplicació que li correspon és RWE SUPERADMIN
- Administrador d'Entitat: administra totes les dades associades a una entitat. El rol d'aplicació que li correspon és RWE ADMIN
- Operador: Realitza les tasques habituals d'una oficina de registre. El rol d'aplicació que li correspon és RWE USUARI.
- Operador (administrador d'oficina): És un sub-rol que té un usuari Operador. Li permetrà certes opcions que no tendrà un operador normal, per exemple visat d'assentaments.

1.1.2.- Conceptes

1.1.2.1.- Dir3Caib

És la aplicació que replica la informació del *Directorio Comúni* i permet la seva consulta.

ReqWeb3 té com requisit disposar d'accés a una instal·lació actualitzada de Dir3Caib.

1.1.2.2.- Entitat

És l'entitat arrel que conté l'organigrama d'organismes i oficines en les que es pot registrar. Exemples d'entitats serien: Govern de les Illes Balears, Ajuntaments, UIB, Consell de Mallorca, etc.

1.1.2.3.- Organismes i oficines

Organisme: òrgan administratiu al que pertanyen 1 o més oficines de registre.

Oficina: Oficina física de registre. A on es realitzen els assentaments.

L'estructura tant dels organismes com de les oficines és una estructura en forma d'arbre.



Els organismes i oficines estan definits per el *Directorio Común*ⁱⁱ, per tant RegWeb3 es connecta a Dir3Caibⁱⁱⁱ per obtenir l'estructura d'organismes i oficines associades a una entitat i es mantén actualitzat en tot moment. Des de RegWeb3 no es pot fer cap canvi a l'organigrama.

1.1.2.4.- Llibre

És a on s'enregistren tots els assentaments d'entrada i de sortida. Els llibres estan associats a un organisme. Un organisme pot tenir múltiples llibres associats.

1.1.2.5.- Registre entrada i sortida

Un registre d'entrada es realitza quan es presenta un document o conjunt de documents a l'administració. El seu objectiu és assignar un nombre oficial, així com conèixer la data i hora en què un document entra o surt d'una administració, en aquest cas seria un registre de sortida.

1.1.2.6.- Ofici de remissió

Un ofici de remissió és un registre amb una destinació que no gestiona l'oficina on s'ha registrat físicament.

Per exemple, si un ciutadà realitza un registre en l'oficina de Conselleria de Salut, que va dirigit a la Conselleria d'Educació, aquest registre serà considerat com un Ofici de Remissió.

En aquest cas l'aplicació donarà la possibilitat a l'usuari d'enviar aquest registre a l'Organisme destinatari mitjançant un ofici de remissió.

Un ofici de remissió pot contenir més d'un registre d'entrada.

1.2.-Introducció Avançada

1.2.1.- Usuaris-Aplicació

Anomenarem usuaris-aplicació als sistemes informàtics que es connecten a RegWeb3 per realitzar assentaments d'entrada i de sortida. Aquestes peticions es realitzen emprant Web Services i per la comunicació es requereixen un usuari i contrasenya.

És tasca de l'Administrador d'Entitat la gestió d'aquests usuaris-aplicació.

Una característica d'aquests usuaris aplicació és que cada entitat està associada a un usuari aplicació en concret, i aquesta associació serveix per indicar que es permeten realitzar assentaments.



2.- Aplicació Web

A continuació mostram la pàgina principal que veu un usuari que té tots els rols:



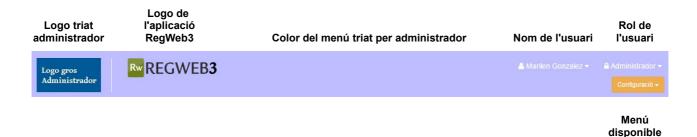
II lustració 1: Pàgina Principal

2.1.- Distribució de la Pantalla

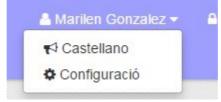
2.1.1.- Capçalera

La capçalera de RegWeb3 varia segons el perfil d'usuari.

· Vista de l'usuari administrador:



Al nom de l'usuari hi ha un submenú implícit que es mostra a continuació:

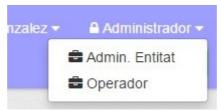


Il·lustració 2: Canvi d'idioma i configuració usuari

Aquest menú ens permet o canviar d'idioma o anar a la configuració de l'usuari per actualitzar les seves dades que es pot veure a la II·lustració 17: Formulari d'Usuari



Per altra banda al rol de l'usuari també hi ha un menú implícit que permet canviar el rol de l'usuari en el cas de que l'usuari tengui més d'un rol associat. Evidentment, aquest canvi de rol afectarà a les funcionalitats que pot realitzar.



II·lustració 3: Canvi de rol

2.1.2.- Menús

A continuació es mostren les opcions de menú per al rol Administrador. Les opcions de menú es descriuen amb més detall a cada un dels seus apartats.

Menú Administrador:



II·lustració 4: Menú Administrador

2.1.3.- Contingut

És la zona central de la pantalla i conté l'elecció triada per l'usuari a través del menú.





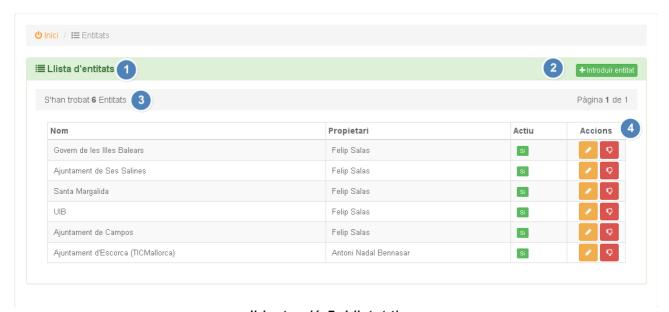
2.1.4.- Peu



És la part marcada en verd i conté:

- nom de l'aplicació i versió del producte.
- un espai de **text** on l'administrador pot posar el que vulgui (en el cas de que el rol sigui d'Administrador d'Entitat, aquest text serà el de l'Entitat activa que s'hagi configurat).
- logo petit: És un logo triat per l'administrador (en el cas de que el rol sigui d'Administrador d'Entitat, aquest logo serà el de l'Entitat activa que s'hagi configurat).

2.2.-Informació general sobre les Llistes



II·lustració 5: Llistat tipus

- 1. Indica de que és la llista.
- 2. Botó que permet crear un nou objecte.
- 3. Informació del número d'elements de la llista.
- 4. Capçalera de la llista amb el conjunt de camps més significatius. Serà variable per a cada llista. El camp "accions" indica les accions que es poden fer per cada element de la llista.

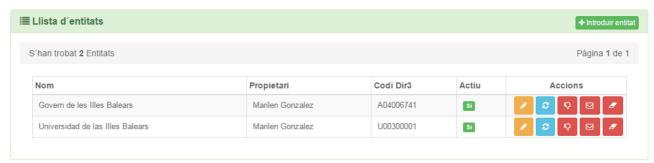


3.- Menú Administrador

3.1.- Entitats

Aquesta opció ens mostra la llista d'entitats que hi ha donades d'alta al sistema, l'usuari que és propietari de l'entitat i si estan actives o no.

L'usuari propietari de l'entitat és gestionat per un usuari administrador.



II·lustració 6: Llista d'Entitats

L'usuari propietari és el que designarà altres usuaris Administradors d'Entitat per a aquesta entitat.

Acció	Nom	Descripció
/	Editar	Permet editar una entitat.
C	Reiniciar comptadors	Permet reiniciar els comptadors de tots els llibres d'una entitat.
Ø	Anul·lar	Permet anul·lar una entitat.
Ó	Activar l'entitat	Permet tornar a activar una entitat que està desactivada.
	Eliminar registres	Permet eliminar els registres d'una entitat.
8	Eliminar entitat	Permet eliminar una una entitat.
+ Introduir entitat		Permet donar d'alta una nova entitat.

A continuació mostram el formulari de creació d'una entitat





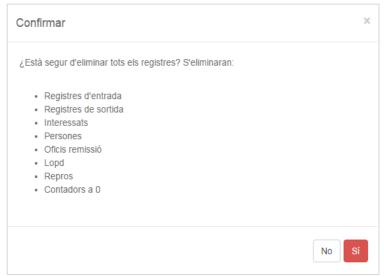
II·lustració 7: Formulari d'una entitat

Descripció dels camps de dades:

- Nom: nom de l'entitat.
- Descripció: breu descripció de l'entitat.
- Codi Dir3: codi únic alfanumèric que identifica a l'entitat al Directorio Común (ver nota ii).
- **Propietari**: S'ha d'indicar un usuari propietari per l'entitat. Aquest usuari haurà de tenir el rol RWE_ADMIN (administrador d'entitat). Com a propietari de l'entitat podrà definir altres administradors de l'entitat.
- Manteniment: Aquest camp permet indicar que Regweb3 està en tasques de manteniment i no es podrà registrar mentre estigui seleccionada aquesta opció. A l'usuari «operador» li apareixerà un missatge dient que l'aplicació està en tasques de manteniment.

Aquesta gestió dels propietaris li correspon a l'Administrador de l'aplicació.

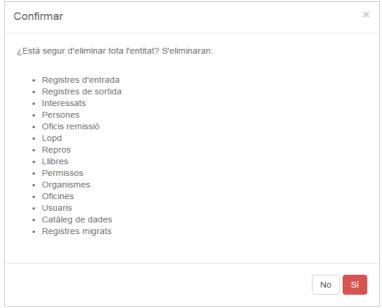
A l'hora de triar l'opció d' "Eliminar registres", abans de que això passi, el sistema demana confirmació mitjançant una pantalla:



II·lustració 8: Confirmació abans d'eliminar registres

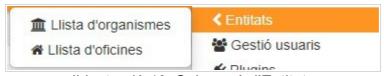


De la mateixa manera, quan l'administrador tria l'opció d' "Eliminar entitat", mostra la següent pantalla de confirmació:



Il·lustració 9: Confirmació abans d'eliminar entitat

A dins «Entitats» hi ha un submenú amb dues opcions més:



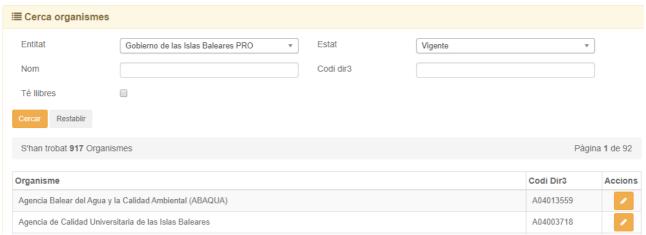
II·lustració 10: Submenú d'Entitats

Permet editar algunes relacions entre Organismes i Oficines, segons l'opció que se triï.

3.1.1.- Llista d'organismes

Primer ens permet fer una cerca d'organismes segons el següent formulari:





Il·lustració 11: Cerca d'organismes de Llista d'organismes

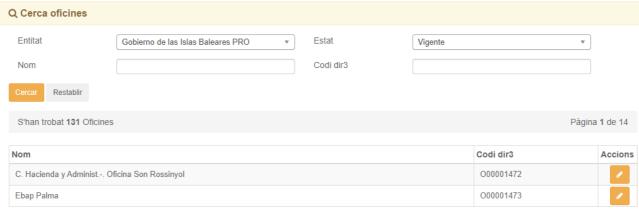
I quan es selecciona un d'ells, podem editar les relacions d'aquest organisme amb els altres, com el seu superior, l'organisme arrel, l'edp principal (Entitat de Dret Públic) i indicar si és edp.



Il·lustració 12: Editar organisme

3.1.2.- Llista d'oficines

Primer ens permet fer una cerca d'oficines segons el següent formulari:



Il·lustració 13: Cerca d'oficines de Llista d'oficines



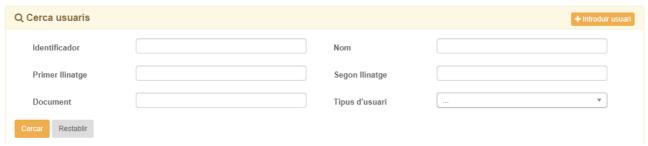
I quan es selecciona un d'ells, podem editar les relacions d'aquesta oficina amb les altres i amb els organismes, com el seu organisme superior i la seva oficina responsable.



II·lustració 14: Editar oficina

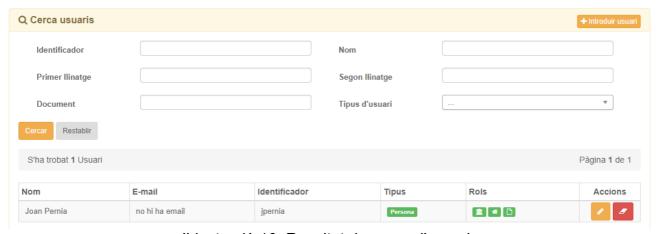
3.2.- Gestió Usuaris

Aquesta opció permet gestionar els usuaris a nivell d'aplicació.



Il·lustració 15: Cercador d'usuaris

Com es veu a la imatge, ens apareix un formulari de cerca d'usuaris i, una vegada feta la cerca, el resultat es aquest:



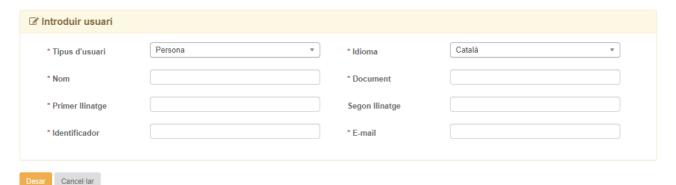
Il·lustració 16: Resultat de cerca d'usuaris



Els Rols de l'usuari indica quins rols té a dins l'aplicació, i poden ser 3 diferents:

Acció	Nom	Descripció
血	RWE_SUPERADMIN	Permet administrar l'aplicació.
*	RWE_ADMIN	Permet administrar entitats.
	RWE_USUARI	Permet registrar entrades i sortides.

També es pot apreciar a la il·lustració que existeix a la part dreta a dalt el botó thiroduir usuari que ens permet donar d'alta un usuari, la pantalla associada es mostra a continuació:



II·lustració 17: Formulari d'Usuari

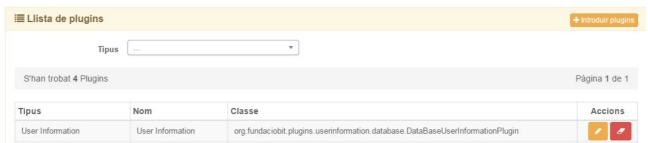
Descripció dels camps de dades:

- Tipus d'usuari: s'ha d'indicar si és una persona o una aplicació.
- Nom: nom de l'usuari.
- Primer Ilinatge
- Identificador: identificador únic de l'usuari. (el que emprarà per entrar a l'aplicació).
- Idioma: especifica l'idioma de navegació dins l'aplicació.
- Document
- Segon Ilinatge
- E-mail

3.3.-Plugins

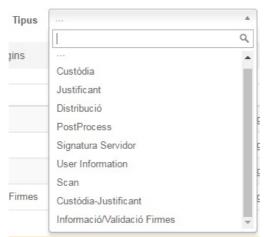
Regweb3 funciona mitjançant plugins per realitzar diferents accions dins l'aplicació.





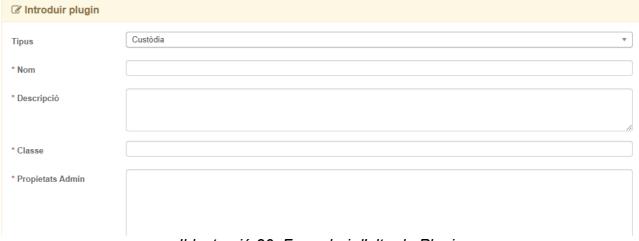
II·lustració 18: Llista de Plugins

El funcionament és igual que el de les Propietats Globals, tant pel llistat, com per l'edició i l'eliminació de plugins. Però en el cas dels plugins hi ha més Tipus definits:



Il·lustració 19: Tipus de Plugins disponibles

Si el que volem fer és introduir un nou plugin, pitjarem damunt el botó + Introduir plugins i ens apareix el formulari:



II·lustració 20: Formulari d'alta de Plugin



Per donar d'alta un nou plugin, s'ha de definir el seu Tipus, el Nom, la Descripció, la Classe i el conjunt necessari de propietats pròpies del plugin. Aquests plugins també seran per l'aplicació en general.

Els plugins actualment implementats són:

• Plugin d'Informació d'Usuari

La configuració d'aquests plugins s'explica a continuació.

3.3.1.- Plugin d'Informació d'Usuari

S'utilitza per obtenir informació dels usuaris a partir del seu username o a partir de l'identificador de l'administració (nif). Aquest plugin està molt relacionat amb el mòdul de login de JBoss ja que normalment, els dos accediran a la mateixa font d'usuaris. Actualment hi ha dues implementacions:

- Accés a Base de Dades: Veure punt 3.4.1.1.-Plugin de UserInformation via DataBase
- Accés a LDAP: Veure punt 3.4.1.2.-Plugin de UserInformation via LDAP

3.3.1.1.- Plugin de UserInformation via DataBase

Si volem utilitzar aquest plugin llavors s'ha de definir de la següent forma:

Tipus:	
User information	

Nom:		
User Information		

Descripción:	
Información de usuarios	

Classe Java:	
org.fundaciobit.plugins.userinformation.database.DataBaseUserInformationPlugin	

Propietats:	
es.caib.regweb3.plugins.userinformation.database.jndi	Base de dades on hi ha la informació del usuaris.
es.caib.regweb3.plugins.userinformation.database.users_table	Taula de la base de dades on hi ha la informació dels usuaris.
es.caib.regweb3.plugins.userinformation.database.username_column	Columna on hi ha el codi dels



	usuaris.
es.caib.regweb3.plugins.userinformation.database.password_column	Columna on hi ha el password dels usuaris.
es.caib.regweb3.plugins.userinformation.database.administrationid_column	Columna on hi ha l'identificador dels usuaris.
es.caib.regweb3.plugins.userinformation.database.name_column	Columna on hi ha el nom dels usuaris.
es.caib.regweb3.plugins.userinformation.database.surname_1_column	Columna on hi ha el primer llinatge dels usuaris.
es.caib.regweb3.plugins.userinformation.database.surname_2_column	Columna on hi ha el segon llinatge dels usuaris.
es.caib.regweb3.plugins.userinformation.database.language_column	Columna on hi ha l'idioma dels usuaris.
es.caib.regweb3.plugins.userinformation.database.telephone_column	Columna on hi ha el telèfon dels usuaris.
es.caib.regweb3.plugins.userinformation.database.email_column	Columna on hi ha el mail dels usuaris.
es.caib.regweb3.plugins.userinformation.database.gender_column	Columna on hi ha el gènere dels usuaris.
es.caib.regweb3.plugins.userinformation.database.userroles_table	Taula de la base de dades on hi ha els rols dels usuaris.
es.caib.regweb3.plugins.userinformation.database.userroles_rolename_column	Columna de la taula anterior on hi ha el rol.
es.caib.regweb3.plugins.userinformation.database.userroles_username_column	Columna de la taula anterior on hi ha l'usuari que té el rol anterior.

3.3.1.2.- Plugin de UserInformation via LDAP

Per configurar l'accés via LDAP, hem de tenir els següents valors:

Tipus:	
User information	

Nom:	
User Information	

Descripción:	
Información de usuarios	

Classe Java:
org.fundaciobit.plugins.userinformation.ldap.LdapUserInformationPlugin

Propietats:		
es.caib.regweb3.plugins.userinformation.ldap.host_url	Servidor de LDAP (p.e. ldap://ldap.fundaciobit.org:389).	
es.caib.regweb3.plugins.userinformation.ldap.security_principal	Usuari de amb permisos de lectura de LDAP.	

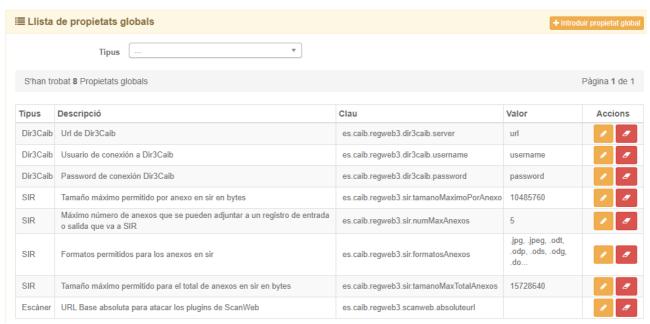


Contrasenya de l'usuari anterior.
Tipus d'autenticació (p.e. Simple, none)
Context on es troben els usuris (p.e. cn=Users,dc=ibitnet,dc=lan).
Nivell de cerca (p.e. onelevel, subtree).
Filtre de cerca (p.e. ((memberOf=CN=@PFI_ADMIN,CN=User s,DC=ibitnet,DC=lan) (memberOf=CN=@PFI_USER,CN=Users ,DC=ibitnet,DC=lan))).
Usuari.
Correu de l'usuari.
Nif o AdministrationID de l'usuari.
Nom de l'usuari.
Llinatges de l'usuari.
Telefon de l'usuari.
Atribut que conté els roles (p.e. memberOf).
Prefix per obtenir el role de l'atribut (p.e. 0).
Sufix per obtenir el role de l'atribut (p.e. , CN=Users, DC=ibitnet, DC=lan).

3.4.- Propietats globals

En aquest apartat es defineixen un conjunt de propietats que permeten una configuració més flexible de Regweb3 des d'un Entorn Web (en lloc de configurar-se en un fitxer de propietats només accessible per l'administrador de sistemes de la màquina on s'executa Regweb3).





Il·lustració 21: Llista de Propietats globals

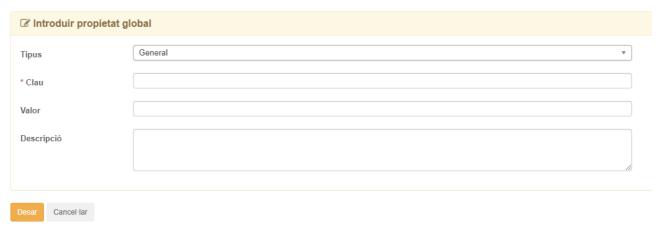
Se poden filtrar els resultats de la llista pel Tipus de propietat, depenent de si les volem veure totes o només les d'un dels següents tipus:



II·lustració 22: Tipus de Propietats globals

Si el que volem fer és introduir una nova propietat, pitjarem damunt el botó + Introduir propietat global i ens apareix el formulari:

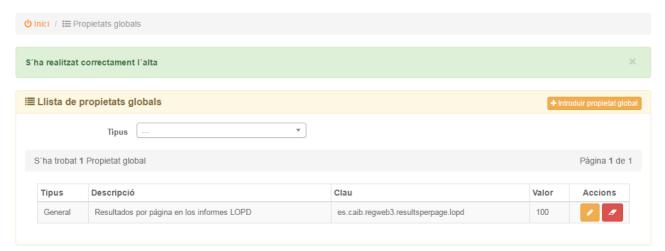




II·lustració 23: Formulari d'alta de Propietat global

Per donar d'alta una nova propietat, s'ha de definir el seu Tipus, la Clau, un Valor i la Descripció del que és aquesta propietat. Aquesta propietat no està associada a una entitat en concret, sinó que serà una propietat per l'aplicació en general.

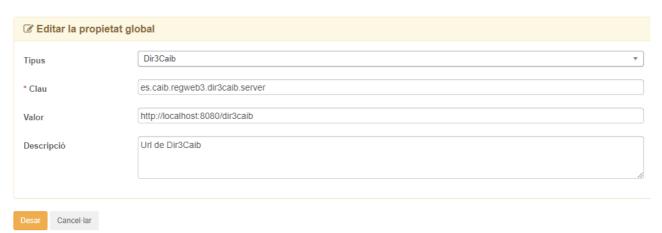
Una propietat ja creada, se pot Eliminar i Editar. Si volem editar una propietat ja creada, accedim a la llista:



Il·lustració 24: Llistat de Propietats globals

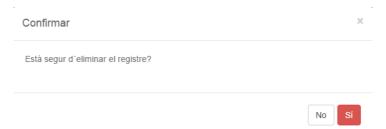
Se tria l'edició de la propietat a canviar:





II·lustració 25: Edició de Propietat global

I aquí se poden modificar els valors de la propietat. A més, per eliminar la propietat, se selecciona el botó de la que se vulgui esborrar i se confirma l'eliminació.



Il·lustració 26: Eliminació de Propietat global

3.4.1.- Propietats disponibles

A continuació es mostra el conjunt de propietats que s'han de definir. Aquestes propietats ja estan incloses als scripts de creació de l'aplicació i només s'haurà de personalitzar els valors de cada una segons el que es necessiti.

Tipus	Clau	Valor	Descripció
Dir3Caib	es.caib.regweb3.dir3caib.server	http://localhos t/dir3caib	Url de Dir3Caib
Dir3Caib	es.caib.regweb3.dir3caib.userna me	xxxxx	Usuario de conexión a Dir3Caib
Dir3Caib	es.caib.regweb3.dir3caib.password	xxxxx	Password de conexión Dir3Caib
SIR	es.caib.regweb3.sir.tamanoMaxi moPorAnexo	10485760	Tamaño máximo permitido por anexo en sir en bytes
SIR	es.caib.regweb3.sir.numMaxAne xos	5	Máximo número de anexos que se pueden adjuntar a un registro de entrada o salida que va a SIR



SIR	es.caib.regweb3.sir.formatosAne xos	.jpg, .jpeg, .odt, .odp, .ods, .odg, .docx, .xlsx, .pptx, .pdf, .png, .rtf, .svg, .tiff, .txt, .xml, .xsig, .csig, .html	Formatos permitidos para los anexos en sir
SIR	es.caib.regweb3.sir.tamanoMaxTotalAnexos	15728640	Tamaño máximo permitido para el total de anexos en sir en bytes
Escàner	es.caib.regweb3.scanweb.absolu teurl		URL Base absoluta para atacar los plugins de ScanWeb
General	es.caib.regweb3.ayuda.url	url	Microsite de la intranet sobre Oficines d'Assistència en matèria de registre.
General	es.caib.regweb3.mail.remitente	email@email. com	Email del remitent que envia els correus en cas d'error a la coa de distribució
General	es.caib.regweb3.mail.remitente.n ombre	Nom LLinatges	Nom del remitent del correu en cas d'error a la coa de distribució

3.5.- Catàleg DIR3

Aquesta opció permet sincronitzar totes les dades del catàleg de dir3¹. És obligatori sincronitzar el catàleg per al correcte funcionament de l'aplicació.

La pantalla que permet fer la sincronització és la següent:

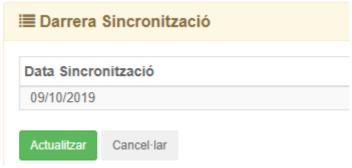


II·lustració 27: Sincronització no feta

¹ Per a més informació consulta http://administracionelectronica.gob.es/ctt/dir3/descargas -secció "catálogo"



Una vegada s'ha sincronitzat el catàleg la informació que es mostra és la següent i l'acció que es pot fer és actualitzar el catàleg.



II·lustració 28: Sincronització feta

És important remarcar que el catàleg que fa servir RegWeb3 és un subconjunt del de dir3. Concretament el subconjunt està format per:

- País
- Província
- Comunitat Autònoma
- · Entitat geogràfica
- · Estat entitat
- Localitat
- Nivell d'Administració
- Categoria Estat Entitat
- Categoria Nivell Administració
- Categoria Comunitat Autònoma
- Categoria Província
- · Categoria Servei
- · Categoria Tipus Via

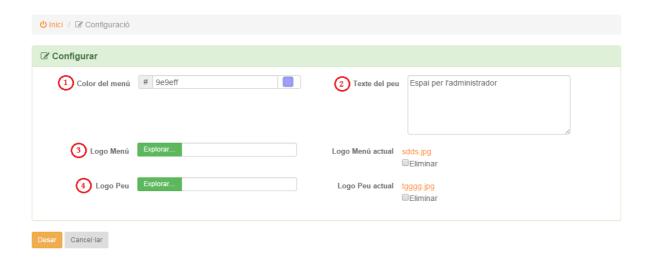
NOTA: És important sincronitzar el catàleg a regweb3 sempre que hi hagui canvis al catàleg de dir3caib i s'ha de sincronitzar abans de sincronitzar/actualitzar qualsevol organigrama.

3.6.- Aparença

Aquesta opció permet configurar la vista de la pantalla de l'Administrador, per diferenciar quan s'està dins Regweb3 com administrador o amb un altre rol.

La pantalla que permet configurar és la següent:





Il·lustració 29: Formulari de configuració

Amb aquest formulari es poden modificar els següents apartats de la vista de l'administrador:



II·lustració 30: Vista amb camps configurables

3.7.- Manual Administrador

En aquest apartat hi ha disponible el Manual de l'usuari administrador actualitzat. Basta clicar damunt aquesta opció i automàticament se descarrega el manual.

- i Directorio Común: es pot ampliar la informació al següent enllaç http://administracionelectronica.gob.es/ctt/dir3
 iii Directorio Común: es pot ampliar la informació al següent enllaç http://administracionelectronica.gob.es/ctt/dir3
 iii Dir3Caib: inventari local dels Organismes i Oficines proporcionats per Directorio Común.