

Proyecto Esperanto

PAC 3

Manual de usuario

Jesús Cerezuela Lorenzo

Índice

1. Introducción.....	3
2. Usuarios predeterminados	3
3. Pantallas.....	3
3.1 Menú.....	3
3.2 Pantalla inicial	4
3.3 Gestión de libros	6
3.4 Gestión de reservas (Usuarios)	10
3.5 Gestión de reservas (Administrador).....	11
3.6 Gestión de préstamos	12
3.7 Gestión de Usuarios (Administrador)	13
3.8 Edición de perfil (Usuario)	14
4. Consideraciones adicionales.....	14

1. Introducción.

Este documento tiene la finalidad de introducir al usuario en el manejo de la aplicación.

2. Usuarios predeterminados

Para poder empezar a usar la aplicación se han definido los siguientes usuarios:

Administradores

- NIF y Password: a

Usuarios

Hay dos usuarios

- NIF y Password: b
- NIF y Password: c

3. Pantallas

A continuación se detallan las pantallas de la aplicación.

3.1 Menú

- En función del rol del usuario se muestran unos items u otros en el menú.
 - Un invitado no tendrá menú puesto que lo único que puede hacer es consultar libros
 - Un usuario tendrá el siguiente menú:

Menú
Cercar Llibres
Reserves
Préstecs
Perfil

Donde se le permite buscar libros, gestionar sus préstamos o reservas además de editar su propio perfil de usuario.

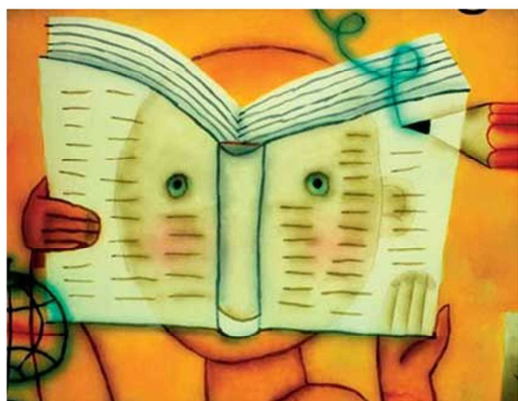
- Un Administrador visualizará el siguiente menú:

Gestió
Usuaris
Llibres
Reserves
Préstecs

Donde podrá gestionar los libros, usuarios, préstamos y reservas

3.2 Pantalla inicial

Biblioteca ESPERANTO



ACCÉS USUARIS

NIF

Contrasenya

[Accedir](#)

Heu oblidat la contrasenya? - [Accedir com a convidat](#) - [Enregistrar](#)

Esta es la primera pantalla que ve el usuario al entrar en la aplicación, desde ella, el usuario puede validarse introduciendo su NIF y password, entrar como invitado o bien registrarse en el sistema e incluso recuperar la contraseña

- ▲ Invitado:
 - Si se accede como invitado sólo se tiene acceso al buscador de libros
- ▲ Registrar:
 - Si se hace clic sobre [Enregistrar](#) se accede a la pantalla de alta de un usuario

Nou usuari

Nom	<input type="text"/>	Email	<input type="text"/>
Cognom 1	<input type="text"/>	NIF	<input type="text"/>
Cognom 2	<input type="text"/>	Adreça	<input type="text"/>
Data naixement	<input type="text"/>	Població	<input type="text"/>
Telèfon	<input type="text"/>	Idioma	<input type="text" value="Castellà"/>
Contrasenya	<input type="text"/>	Repetiu la contrasenya	<input type="text"/>

En esta pantalla se deben informar los campos para que el sistema dé de alta un nuevo usuario. Este usuario tendrá el rol de usuario del sistema

▲ Recuperar la contraseña

En caso de olvido de la contraseña, es posible recuperarla desde la opción [Heu oblidat la contrasenya?](#)

En esta opción aparece la siguiente pantalla:

Recuperar contrasenya

NIF	<input type="text"/>
Email	<input type="text"/>
Data naixement	<input type="text"/>

Recuperar

Donde se deben introducir los campos que debe conocer el usuario para que el sistema le permita cambiar la contraseña.

Si los datos son correctos aparece la siguiente pantalla para informar de nuevo la nueva contraseña

Recuperar contrasenya

Contrasenya

Repetiu la contrasenya

Actualitzar

3.3 Gestión de libros

Tanto los usuarios como los administradores disponen de un buscador de libros donde filtrando por los criterios deseados se obtiene un listado de libros

Benvingut: Jairo Sarrias

?

Cercar Llibres

Nou llibre

Títol

Autor

Seleccioni

ISBN

Idioma

Seleccioni

Editorial

Seleccioni

Gènere

Seleccioni

Disponibilitat

Seleccioni

Tipus

Seleccioni

Cercar

Títol	Tipus	Idioma	Autor	ISBN	Editorial	Gènere	Editar
La caída de los giga ..	Llibre	Castellà	Ken Follet	9788499899800	Alfaguara	Novel·la Històrica	
Un mundo sin fin	Llibre	Castellà	Ken Follet	9788490322703	Edelvives	Novel·la Històrica	
Los pilares de la ti ..	Llibre	Castellà	Ken Follet	9788499089140	Alfaguara	Novel·la Històrica	
Angels i dimonis	Llibre	Català	Dan Brown	9788497871327	Empuries	Novel·la	
Els tres mosqueters	Llibre	Català	Alejandro Dumas	9788424621612	La Galera	Narrativa	
Document introducció	Document	Català	Documento	docintrocacat	Alfaguara	Comèdia	
Documento de introdu ..	Document	Castellà	Documento	docintroesp	Alfaguara	Comèdia	
El carrer de les cam ..	Llibre	Català	Mercè Rodoreda	9788473291217	La Galera	Novel·la	
Robinson Crusoe	Llibre	Castellà	Daniel Defoe	9788497593526	DeBolsillo	Narrativa	
Moll Flanders	Llibre	Català	Daniel Defoe	9780140624267	Esperanto	Narrativa	
La torre oscura	Llibre	Castellà	Stephen King	9788401335839	Edelvives	Terror	
Forrest Gump	Llibre	Castellà	Winston Groom	9780552996099	Edelvives	Comèdia	

Si se accede como administrador se permite editar un libro, si por el contrario se accede como usuario no se permite la edición pero si reservar libros.

▲ Nuevo libro (Administrador)

Cercar Llibres

Nou llibre

Títol	<input type="text"/>	Editorial	Seleccioni ▼
Autor	Seleccioni ▼	Gènere	Seleccioni ▼
ISBN	<input type="text"/>	Disponibilitat	Seleccioni ▼
Idioma	Seleccioni ▼	Tipus	Seleccioni ▼


Si se hace clic en [Nou Llibre](#) aparece la pantalla para crear un libro

Nou llibre

Títol	<input type="text"/>	Editorial	Seleccioni ▼
Autor	Seleccioni ▼	Gènere	Seleccioni ▼
ISBN	<input type="text"/>	Stock	0
Idioma	Seleccioni ▼	Tipus	Seleccioni ▼

Sinopsi

Path: p



Desde esta pantalla se deben introducir todos los datos (todos son obligatorios) para la inclusión de un nuevo libro en el sistema.

▲ Edición de libros(administrador)

Al hacer clic sobre el icono  aparece la pantalla de edición:

El día después de Halloween de 1327, cuatro niños se escabullen de ciudad de Kingsbridge. Son una ladronzuela, un abusón, un pequeño genio y una niña que sueña con ser médico. En el bosque ven como dos hombres son asesinados. Al crecer, sus vidas se verán entrelazadas a causa de la ambición, el amor, la codicia y la venganza. Conocerán la prosperidad y el hambre, enfermedades y guerra. Uno de los chicos viajará por todo el mundo para terminar volviendo a casa, mientras que el otro se transformará en un noble poderoso y corrupto. Una chica desafiará al poder de la Iglesia medieval y la otra perseguirá un amor inalcanzable. Pero siempre vivirán bajo la alargada sombra del asesinato que presenciaron de niños en aquel profético día. El Mundo sin Fin es la secuela de Los Pilares de la Tierra, pero no importa en qué orden las leas. El segundo libro está ambientado en la misma ciudad, Kingsbridge, pero tiene lugar doscientos años después.

Cabe destacar que para editar la sinopsis se dispone de un editor que permite introducir texto enriquecido.

Todos los usuarios pueden conocer los detalles de un libro haciendo clic sobre el título que aparece en los resultados de la búsqueda.

Els tres mosqueters	Llibre	Català
Document introducció	Document	Català

La siguiente pantalla muestra los detalles del libro

Detall del llibre

Títol	Els tres mosqueters	Editorial	La Galera
Autor	Alejandro Dumas	Gènere	Narrativa
ISBN	9788424621612	Disponible	Si
Idioma	Català	Tipus	Llibre


Sinopsi


La història s'inicia en 1625, a França. El protagonista, D'Artagnan, nascut en una família noble empobrida de Gascunya, se'n va de casa a París per complir el seu gran somni: convertir-se en un mosqueter de la «Companyia de Mosqueters del Rei». Per fortuna, el seu pare coneix al capità Senyor Treville, el capità de la companyia de mosqueters (també gascò, i company seu a les guerres d'Enrique IV) i li ha escrit una carta de presentació, que li lliura juntament amb dos regals, un cavall i l'espasa. En el camí de París, el jove gascò es veu embolicat en una baralla amb un cavaller misteriós i és atacat pels lacais de la posada propera, quedant ferit i inconscient. Quan D'Artagnan recupera la consciència, s'adona que el cavaller ha robat la seva carta de presentació. L'hostaler se les arregla per tenir a les mans gran part de la quantitat de diners limitada de D'Artagnan, així com la seva recuperació.

A París, D'Artagnan va directe a la caserna general dels mosqueters. Obté audiència i és introduït en l'avantcambra, però mancant de la carta del seu pare és rebut fredament pel Senyor de Treville. En una sèrie d'incidents al quarter general, D'Artagnan és reptat a duel pels tres mosqueters: Athos, Porthos i Aramis. Els quatre homes es troben i D'Artagnan comença a lluitar contra Athos (el seu primer reptador), però, són interromputs pels guàrdies del Cardenal Richelieu que amenacen amb arrestar-los, perquè els duels estan prohibits per decret real. Els tres mosqueters i D'Artagnan s'uneixen per derrotar als guàrdies del cardenal, batent D'Artagnan a Jussac, capità dels guàrdies del Cardenal i una de les primeres espases del regne. D'aquesta manera, al derrotar, el gascò es guanya el respecte i l'amistat d'Athos, Porthos i Aramis, tornant-se inseparables camarades, així com el favor del Senyor Treville. Després d'una entrevista amb el rei Lluís XIII, qui per la seva rivalitat amb el cardenal queda encantat amb D'Artagnan, aquest últim és acceptat com a cadet d'un regiment de la Guàrdia Real, presidida pel Senyor Essarts, esperant la possibilitat d'arribar a ser mosqueter.

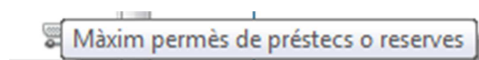
Es importante añadir que esta pantalla es de consulta y no se pueden editar los detalles del libro.



Reservar

En los resultados de la búsqueda, un usuario puede reservar libros haciendo clic en lo iconos 

-  Este icono indica que el usuario ha llegado al máximo de las reservas + préstamos permitido (un total de 3) o bien que no hay disponibilidad de stock para este libro.

Si ponemos el puntero del ratón sobre el icono aparece un mensaje indicando porque no se puede reservar el libro.



-  Este icono indica que se puede realizar la reserva
-  Este icono indica que el libro ya está reservado

Una vez establecida la reserva el usuario debe personarse en la biblioteca para hacer efectivo el préstamo

3.4 Gestión de reservas (Usuarios)

La aplicación dispone de un buscador de reservas donde en base a los criterios de búsqueda pueden filtrar los resultados.

Cercar reservas



Títol	<input type="text"/>	ISBN	<input type="text"/>
Autor	<input type="text" value="Seleccioni"/>	Estat	<input type="text" value="Seleccioni"/>
Reservat entre	<input type="text"/> -- <input type="text"/>	Cancel·lat entre	<input type="text"/> -- <input type="text"/>
			<input type="button" value="Cercar"/>

Id	Títol	Autor	ISBN	Reserva	Cancel·lada	Cancel·lar
1	La caída de los gigantes	Ken Follet	9788499899800	26/05/2013		
2	Un mundo sin fin	Ken Follet	9788490322703	26/05/2013	26/05/2013	
3	Documento de introducción	Documento	docintroesp	26/05/2013		

Las acciones que se pueden realizar en esta pantalla son

- Anular reserva

En la columna [Cancel·lar](#) aparecen los siguientes iconos  

Desde el icono  se puede cancelar una reserva, sin embargo si aparece el icono  nos indica que la reserva ya está cancelada

- Consultar detalle de la reserva

En la columna Id (esta columna nos indica el identificador de la reserva) podemos acceder al detalle de una reserva como se muestra en la siguiente pantalla:

Detall de la reserva 2

Nom	Manel	Email	manel@esperanto.com
Cognom 1	Capdevila	NIF	b
Títol	Un mundo sin fin	Editorial	Edelvives
Autor	Ken Follet	Gènere	NovelaHistorica
ISBN	9788490322703	Estat	Cancel·lada
Reservat	26/05/2013	Cancel·lada	26/05/2013

Cancel·lar

En esta pantalla vemos el detalle de la reserva id 2

3.5 Gestión de reservas (Administrador)

Desde el punto de vista de un administrador disponemos de la misma pantalla de búsqueda de reservas igual que los usuarios con la diferencia que un administrador no puede reservar si no que puede formalizar un préstamo, es decir, convertir una reserva en préstamo.

Cercar reserves

Id	<input type="text"/>	NIF	<input type="text"/>
Títol	<input type="text"/>	ISBN	<input type="text"/>
Autor	Seleccioni <input type="button" value="v"/>	Estat	Seleccioni <input type="button" value="v"/>
Reservat entre	<input type="text"/> -- <input type="text"/>	Cancel·lat entre	<input type="text"/> -- <input type="text"/>

Id	Títol	Autor	ISBN	Reserva	Cancel·lada	Formalitzar
1	La caída de los gigantes	Ken Follet	9788499899800	26/05/2013		✓
2	Un mundo sin fin	Ken Follet	9788490322703	26/05/2013	26/05/2013	✗
3	Documento de introducción	Documento	docintroesp	26/05/2013		✓

En los resultados ofrecidos por el buscador, en la columna [Formalitzar](#) pueden aparecer los siguientes iconos ✓✗

- ✓ Este icono indica que el préstamo se puede llevar a cabo
- ✗ Este icono indica que la reserva no se puede formalizar debido a que está cancelada

Si se formaliza el préstamo, la reserva ya no vuelve a aparecer en el buscador de reservas debido a que ahora es un préstamo.

3.6 Gestión de préstamos

De igual modo que en las reservas, la pantalla de préstamos también dispone de un buscador.

Cercar préstecs

Id	<input type="text"/>	NIF	<input type="text"/>
Títol	<input type="text"/>	ISBN	<input type="text"/>
Autor	<input type="text" value="Seleccioni"/>	Préstec fora de termini	<input type="text" value="Seleccioni"/>
Prestat entre	<input type="text"/> -- <input type="text"/>	Estat	<input type="text" value="Seleccioni"/>
Retornat entre	<input type="text"/> -- <input type="text"/>		

Id	Títol	Autor	ISBN	Prestat	F.Retorno	Retornat	Estat
1	La caída de los gigantes	Ken Follet	9788499899800	26/01/2013		No	✗
2	Documento de introducción	Documento	docintroesp	26/05/2013	26/05/2013	Si	✓
3	Los pilares de la tierra	Ken Follet	9788499089140	26/05/2013		No	⚠

En los resultados de la búsqueda aparece la columna [Estat](#), dicha columna puede mostrar uno de los siguientes iconos: 🛑 🟢 ⚠

- 🛑 Este icono indica que el préstamo está fuera de plazo decir, que el usuario no ha retornado el libro dentro del plazo establecido
- 🟢 Este icono indica que el libro ha sido retornado y que el préstamo está cerrado
- ⚠ Este icono indica que el libro está en préstamo y que está dentro del plazo establecido.

Un administrador puede cerrar un préstamo haciendo clic sobre los iconos amarillo o rojo.

Los usuarios ven estos iconos a modo informativo

(Nota) Todos los iconos que aparecen en los resultados de los buscadores muestran una leyenda (tooltip) indicativa, por ejemplo  Formalizat ..

De este modo los usuarios principiantes tienen una referencia sobre el estado de los préstamos y/o reservas.

3.7 Gestión de Usuarios (Administrador)

Un administrador puede editar o dar de alta usuarios

Un alta de usuarios se realiza desde el botón [Nou usuari](#) y una edición desde el icono 

Cercar usuarios

Nom

Cognom 1

Cognom 2

Telèfon

Rol

Seleccioni

NIF

Població

Estat

Seleccioni

[Nou usuari](#)

[Cercar](#)

NIF	Nom	Cognom 1	Cognom 2	Telèfon	Població	Rol	Estat	Editar
a	Jairo	Sarrias	Guzman	6352221144	Granollers	Administrador	Actiu	
b	Manel	Capdevila	Pons	695853325	Santa Coloma	Usuaris	Actiu	
c	Daniel	Muñoz	Ferrer	632552332	Sant Celoni	Usuaris	Actiu	

En cualquiera de las dos opciones aparece la siguiente pantalla

Editar usuari

Nom	<input type="text" value="Manel"/>	Email	<input type="text" value="manel@esperanto.com"/>
Cognom 1	<input type="text" value="Capdevila"/>	NIF	<input type="text" value="b"/>
Cognom 2	<input type="text" value="Pons"/>	Adreça	<input type="text" value="Plaça del Colom"/>
Data naixement	<input type="text" value="14/04/2013"/>	Població	<input type="text" value="Santa Coloma"/>
Telèfon	<input type="text" value="695853325"/>	Idioma	<input type="text" value="Català"/>
Rol	<input type="text" value="Usuari"/>	Estat	<input type="text" value="Actiu"/>

Si es un nuevo usuario los datos aparecen en blanco pero si por contrapartida es una edición, aparecerán los datos relativos al usuario que se quiere editar.

3.8 Edición de perfil (Usuario)

Un usuario puede editar su propio perfil desde la opción [Perfil](#) que se puede encontrar en el menú. Desde esta opción aparecerá la pantalla de edición de usuario para que establezca los cambios que considere oportunos.

4. Consideraciones adicionales

La aplicación es multidioma (castellano y catalán) y por defecto el idioma se establece en función del idioma indicado en el perfil de usuario.

La pantalla de login está por defecto en catalán ya que aún no se ha logueado un usuario y no se ha podido establecer su idioma.

Si un usuario quiere cambiar el idioma lo puede hacer editando su perfil de usuario.

Todos los buscadores guardan los criterios de búsqueda que el usuario ha especificado, de tal modo que si después de consultar un detalle o de visitar otra página se recuperan estos parámetros.

Finalmente destacar que la aplicación es compatible con IE, Firefox y Chrome.