



SDI – Sistemas Distribuidos e Internet

PRÁCTICA 1 DE ENTREGA – SPRING

INFORME **Grupo GIT1105**

URL AWS	http://172.31.94.65:8080
Nombre1:	Ignacio
Apellidos1:	López Ares
Email1:	uo258014@uniovi.es
Cód. ID GIT	1105



Índice

INTRODUCCIÓN.....	3
MAPA DE NAVEGACIÓN	3
ASPECTOS TÉCNICOS Y DE DISEÑO RELEVANTES	8
INFORMACIÓN NECESARIA PARA EL DESPLIEGUE Y EJECUCIÓN.....	8



Introducción

Aplicación desarrollada en Spring Boot que emula el funcionamiento de una página de compra venta de artículos estilo “Wallapop”, realizada por Ignacio López Ares.

Mapa de navegación

Esta es la página principal, que ves al entrar sin estar autenticado.

Uso de la página como usuario



Desde es página sólo tienes la opción de cambiar el idioma, registrarte en la página o iniciar sesión con una cuenta existente.

La opción de cambiar el idioma estará presente en todas las ventanas de la aplicación, siempre en el mismo lugar.

Para registrarte pulsas el botón de registro en la esquina superior derecha.

Para iniciar sesión también en la parte superior derecha.

Procedemos al registro



Regístrate como usuario

Email:

Nombre:

Apellidos:

Contraseña:

Confirma la contraseña:

© SDI - MyWallapop - Ignacio Lopez Ares

Deberá rellenar correctamente esos campos para poder completar el registro, se le muestra un ejemplo e instrucciones sobre como hacerlo en la propia página.

Una vez registrado será redirigido a la página “Inicio” la cual será privada y solo usted verá, en ella podrá ver la información de qué ofertas tiene a la venta, y si se han vendido o no, su saldo y una lista de ofertas que haya comprado

Recuerde que su saldo estará siempre disponible en la barra de navegación en la parte superior derecha.



Bienvenidos a MyWallapop, la mejor tienda online de uniovi

Este es su perfil privado, aquí verá ofertas a la venta y compradas.

Usuario autenticado como: 1@a.com

Su saldo actual es de: 95.0 €

Estas son sus ofertas a la venta

Título	Descripción	Precio	
Bombilla LED	LED significa que es poderosa	50.0	Eliminar
Acciones de Bankia	LED significa que es poderosa	50.0	Eliminar
Vendo Opel Corsa	Sólo 432543 yardas, opel corsa rojo en perfecto estado	50.0	Eliminar
Mazapanes	Caseros, los hizo la mama	50.0	Eliminar

Estas son sus ofertas compradas

Título	Descripción	Precio	Vendedor
Termómetro de Mercurio	Un termómetro que vino del planeta Mercurio, no confundir, el termómetro es digital.	5.0	Paco Sanz

© SDI - MyWallapop - Ignacio Lopez Ares

Para cerrar sesión sólo es necesario pulsar el botón de cerrar sesión en la esquina superior derecha, será redirigido a la ventana de inicio de sesión.

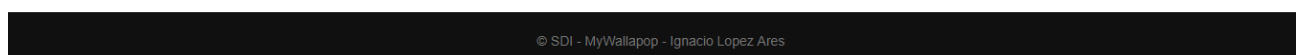


Identificate

Email:

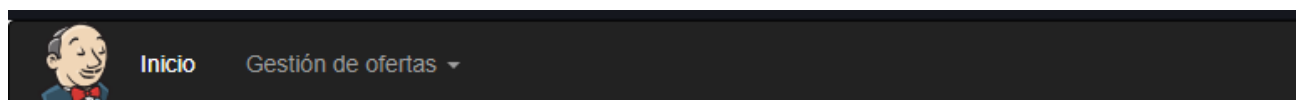
Contraseña:

[Iniciar sesión](#)



Para iniciar sesión debe suministrar su usuario y contraseña.

Una vez que ha iniciado sesión correctamente podrá ver en la esquina superior izquierda, en la barra de navegación varias opciones.



Bienvenidos a MyWallapop, la mejor t

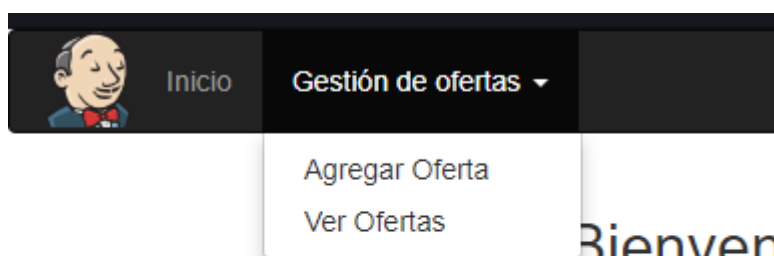
Este es su perfil privado, aquí verá ofertas

Usuario autenticado como: 1@a.cr

Su saldo actual es de: 95.0 €

El botón inicio le lleva a su perfil dónde se encuentra ahora mismo.

Si pulsa en gestión de ofertas se le desplegarán 2 opciones




Bienven

Este e



En “Agregar Oferta” puede crear una oferta para un producto que desee vender

 Inicio Gestión de ofertas ▼ 1@a.com : 95.0 € Idioma ▼ Cerrar Sesión ↗

Agregar Oferta

Título:

Descripción:


Precio:

La oferta se dará de alta con la fecha actual: 17/3/2019

[Crear](#)

© SDI - MyWallapop - Ignacio Lopez Ares

En la pestaña de “Ver Ofertas” podrá ver las ofertas de otros usuarios disponibles

 Inicio Gestión de ofertas ▼ 1@a.com : 95.0 € Idioma ▼ Cerrar Sesión ↗

Ofertas

[Buscar](#)

Estas son las ofertas disponibles actualmente:

Título	Descripción	Precio	Vendedor
Plutón	Vendo Plutón para quien lo quiera, se lo cambié a un niño por chicles	60.0	Paco Sanz Comprar
Mercurio	El elemento químico, no el planeta, no se vayan a confundir	30.0	Paco Sanz Comprar
Termómetro de Mercurio	Un termómetro que vino del planeta Mercurio, no confundir, el termómetro es digital.	5.0	Paco Sanz Vendido
Chancia	Vendo una chancia porque perdí la otra para alguien que haya perdido un pierna o algo	9.0	Joseph Joestar Comprar
Cenizas de mi abuelo	No me vienen haciendo falta en casa así que pa quien las quiera	5.0	Joseph Joestar Comprar

[Primera](#) [1](#) [2](#) [Ultima](#)

© SDI - MyWallapop - Ignacio Lopez Ares

Ahí podrá pulsar en el botón comprar para obtener el producto que desee siempre y cuando su saldo sea suficiente o no haya sido comprado previamente

Podrá usar la barra de búsqueda para encontrar productos por título, descripción o nombre del vendedor

Los artículos que compre podrá verlos en su perfil personal.



Uso de la página como administrador

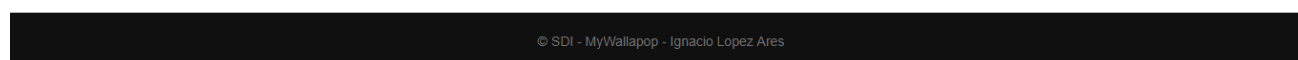
Si tiene permisos de administrador podrá identificarse como tal, y será redirigido a su perfil



Bienvenidos a MyWallapop, la mejor tienda online de uniovi

Este es su perfil privado, aquí verá ofertas a la venta y compradas.

Usuario autenticado como: admin@email.com



No tiene ni ofertas ni puede comprarlas ni visualizarlas.

Como administrador sólo tiene disponible en la esquina superior izquierda el botón de gestión de usuarios, que al pulsarlo le dará la opción “Ver Usuarios”.

En la pestaña “Ver Usuarios” verá una lista de todos los usuarios registrados en el sistema a excepción de la cuenta de admin que está usando, dado que su borrado no está permitido.

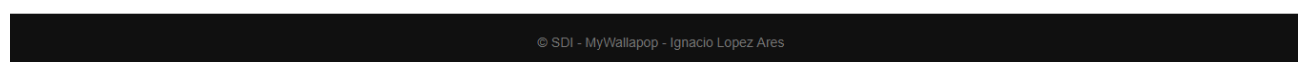


Usuarios

Los usuarios que actualmente figuran en el sistema son los siguientes:

Seleccionar	Email	Nombre	Apellidos
<input type="checkbox"/>	1@a.com	Barack	Obama
<input type="checkbox"/>	2@a.com	Paco	Sanz
<input type="checkbox"/>	3@a.com	Joseph	Joestar
<input type="checkbox"/>	4@a.com	Bruno	Buccarati
<input type="checkbox"/>	5@a.com	Dio	Brando

Eliminar seleccionados



Pulsando las cajas que hay asignadas a cada usuario podrá seleccionar uno o más usuarios, una vez seleccionados podrá pulsar el botón “Eliminar seleccionados” para que los que haya seleccionado sean borrados del sistema, sus ofertas también serán eliminadas.



Aspectos técnicos y de diseño relevantes

Tomé la decisión de incluir la búsqueda de ofertas también por nombre de vendedor para hacer la página más usable.

Para una navegación más clara en vez de mostrar un mensaje cuando se intenta comprar una oferta para la cual no se tiene dinero, la oferta ya aparece marcada como “Saldo insuficiente” y su compra está deshabilitada para ese usuario. De esta forma el usuario tiene más información sin tener que pulsar el botón comprar.

Aunque no se especifica en el pdf, decidí que cuando una oferta es comprada, además de restar dinero al comprador, se le suma al vendedor.

Tampoco se especifica si el administrador puede verse a sí mismo en la lista de usuarios así que decidí no permitir ni su visión ni su borrado por seguridad.

La fecha de creación de la oferta está impuesta por el sistema para que sea consecuente a su creación.

Me pareció necesario añadir en los perfiles privados la información de qué ofertas propias han sido vendidas. También tanto en ofertas compradas como en la lista general me pareció más correcto mostrar también el nombre del vendedor.

Información necesaria para el despliegue y ejecución

Tener un navegador de internet