



## **SDI – Sistemas Distribuidos e Internet**

### **PRÁCTICA 1 DE ENTREGA – SPRING**

#### **INFORME**

#### **Grupo 905**

URL AWS	<a href="http://dominio/proyecto">http://dominio/proyecto</a>
Nombre1:	David
Apellidos1:	García González
Email1:	UO237464@uniovi.es
Cód. ID GIT	905



## Índice

INTRODUCCIÓN .....	3
MAPA DE NAVEGACIÓN .....	3
ASPECTOS TÉCNICOS Y DE DISEÑO RELEVANTES.....	6
INFORMACIÓN NECESARIA PARA EL DESPLIEGUE Y EJECUCIÓN .....	6



## Introducción

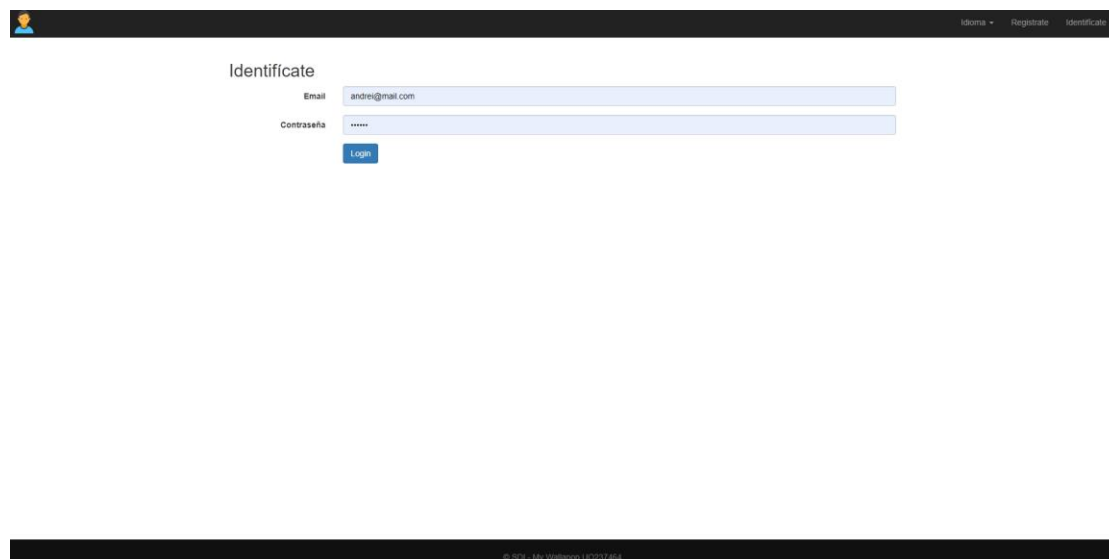
El siguiente documento se referirá en todo momento a la aplicación My Wallapop creada para la asignatura de Sistemas Distribuidos e Internet. El objetivo era crear una aplicación web con una funcionalidad similar a la de Wallapop, de manera que se podrá darse de alta como usuario, dar de alta productos para su venta y comprar los productos que los demás usuarios hayan anunciado.

## Mapa de navegación


Al acceder a la página nos aparecerá lo siguiente, dándonos las opciones de cambiar lenguaje y de acceder a la página de inicio de sesión y a la de registro de usuario. Estas opciones aparecen en la barra de navegación.



Para acceder a la aplicación hay dos maneras, o ir a la página de inicio de sesión e introducir las credenciales en el caso de que tengamos una cuenta creada, o registrarse accediendo a la página de registro de usuario. En el caso de que nos registremos correctamente se accederá a la aplicación directamente. A continuación, se muestran las pantallas de inicio de sesión y de registro.





 Idioma Registrarse Identificarse

Regístrate como usuario

Email

example@domain.com

Nombre

David

Apellidos

García

Contraseña

password


Repite la contraseña

password

Enviar

© SDI - My Wallapop UC237464

En caso de que cualquiera de las anteriores opciones haya finalizado con éxito accederemos a la pantalla principal de My Wallapop, donde aparecerán en la barra superior nuestro correo junto a la cantidad de dinero disponible en nuestro monedero, y la lista de ofertas, disponibles para comprar o no junto a un cuadro de búsqueda para ayudar a la navegabilidad entre ofertas.

 Home Gestión de ofertas Email: andrei@mail.com 100.0 € Idioma Desconectar

Bienvenidos a la página principal

Usuario autenticado como:

Buscar por título de la oferta

Buscar

Título	Descripción	Fecha	Precio
Juego de tronos	Si eres sensible a la muerte no lo compres.	2019-03-17 22:09:13.887	19.0 <span>Vendida</span>
El señor de los anillos versión original	Poco más hay que decir	2019-03-17 22:09:13.885	27000.0 <span>Vendida</span>
El nombre del viento	Crónica del asesino de reyes: primer día es una novela de fantasía épica, perteneciente a la serie Crónica del Asesino de Reyes, escrita por Patrick Rothfuss.	2019-03-17 22:09:13.883	20.0 <span>Comprar</span>
Gato egipcio, 4 meses	Adopta gatos, no compres. Precio real gratis.	2019-03-17 22:09:13.879	10.0 <span>Vendida</span>
Alaskan Malamute: hembra	Adopta perros, no compres. Precio real gratis.	2019-03-17 22:09:13.876	200.0 <span>Vendida</span>

Primera 1 2 Última

© SDI - My Wallapop UC237464

Desde esta pantalla podremos cerrar sesión apretando en el botón de desconectarse, o interactuando con el menú de gestión de ofertas, podremos acceder a los listados de ofertas creadas por el usuario activo y al listado de ofertas compradas, también, por dicho usuario. A continuación, se mostrará un ejemplo de una de las pantallas, internacionalizada.



Home Offers management Email: andrei@mail.com 100.0 € Language Logout

### Created offers

In the list you can see the offers created by you:

Title	Description	Date	Price
Ford focus tdi	Coche de segunda mano con 200k kilometros, diesel, año 2007 color rojo pasión. Se regalan neumáticos de invierno	2019-03-17 22:09:13.845	6000.0 <a href="#">Delete</a>
Renault clio tdi	Coche de segunda mano con 200k kilometros, diesel, año 2007 color rojo pasión. Se regalan neumáticos de invierno	2019-03-17 22:09:13.851	6000.0 <a href="#">Delete</a>
Sara picaso tdi	Coche de segunda mano con 200k kilometros, diesel, año 2007 color rojo pasión. Se regalan neumáticos de invierno	2019-03-17 22:09:13.854	10.0 <a href="#">Delete</a>

First 1 Last

© SDI - My Wallapp UO237464

En el menú de gestión de ofertas también habrá una opción que nos dejará crear nuevas ofertas que compartir con los demás usuarios de cara a vender algo. Esta sería la pantalla de creación de una oferta.

Home Gestión de ofertas Email: andrei@mail.com 100.0 € Idioma Desconectar

### Agregar ofertas

Título:

Descripción:

Precio:

Enviar

© SDI - My Wallapp UO237464

Con esto tendríamos ya explicada la navegabilidad entre pantallas para los usuarios de la aplicación, pero habría que añadir la de los administradores del sistema.

Para los administradores, después de entrar con sus credenciales, habrá un nuevo menú en la barra superior que será para gestionar los usuarios. En este caso se les mostrará una lista con los usuarios del sistema con la opción de borrarlos uno a uno o de seleccionar un numero de usuarios para borrarlos al mismo tiempo. Esta sería dicha pantalla.



#### Usuarios creados en el sistema

Los usuarios que actualmente figuran en la base de datos del sistema son los siguientes:

Email	Nombre	Apellidos	Eliminar	
andrei@mail.com	Andrei	Manu	<input type="checkbox"/>	Eliminar
rosario@mail.com	Rosario	Palacios	<input type="checkbox"/>	Eliminar
david@mail.com	David	García	<input type="checkbox"/>	Eliminar
cova@mail.com	Cova	Arroyo	<input type="checkbox"/>	Eliminar
raul@mail.com	Raul	González Blanco	<input type="checkbox"/>	Eliminar

## Aspectos técnicos y de diseño relevantes

En este apartado, he seguido la estructura del proyecto tipo MVC vista en clase y he aprovechado las pantallas también vistas en clase de cara a ahorrar tiempo. En algunos listados he añadido la paginación por comodidad de cara a interactuar con la aplicación.

También he creado a todos mis usuarios con una cantidad de 100 euros, aunque tengan ofertas compradas por comodidad a la hora de probar la aplicación.

## Información necesaria para el despliegue y ejecución

Además del usuario Admin hay 5 usuarios más como se requería. Las cuentas de dos de ellos por ejemplo son [andrei@mail.com](mailto:andrei@mail.com) y [rosario@mail.com](mailto:rosario@mail.com) con contraseña “123456” de cara a probar la funcionalidad de forma manual.

No he podido subirlo a AWS, me he hecho dos cuentas hoy ya que pensaba que era un servicio automático y no se me ocurrió hacer una antes de tener el trabajo finalizado. Primero intente hacerme una cuenta de estudiante a través de la universidad, la cual aun estoy pendiente de que me llegue la resolución de Amazon para poder crear unas credenciales y acceder.



[SPAM] Thank You for Applying for AWS Educate



AWS Educate Support <support@awseducate.com>  
Hoy, 20:50  
David García González ✕

Responder a todos |

Hi David,

Thank you for applying for AWS Educate. We have received your application, and it is currently under review. You will receive an email once the review is complete.

If you have any questions, please click [here](#) to contact AWS Educate support.

Thank You!  
The AWS Educate Team

Así que me dispuse a crearme una cuenta de usuario personal, introduciendo la tarjeta de crédito y posteriormente elegir la opción gratuita que ofrecen, aunque al principio tengas que usarla en los servidores de los Estados Unidos. La cuenta la pude crear con éxito, pero cuando me dispuse a seguir los pasos dados en el seminario, me encontré con este otro problema.

Servicios ▾ Grupos de recursos ▾ ★

U0237464 ▾ Ohio ▾ Soporte ▾

**Your service sign-up is almost complete!**

Thanks for signing up with Amazon Web Services. Your services may take up to 24 hours to fully activate. If you're unable to access AWS services after that time, here are a few things you can do to expedite the process:

1. Make sure you provided all necessary information during signup. Complete your AWS registration.
2. Check your email to see if you have received any requests for additional information. If you have, please respond to those emails with the information requested.
3. Verify your credit card information is correct. Also, check your credit card activity to see if there's a \$1 authorization (this is not a charge). You may need to contact your card issuer to approve the authorization.

If the problem persists, please contact Support:

[Contact Support](#)

Debido a esto, y asumiendo que es fallo mío por no haberla creado antes, aunque no tenía conocimiento de que la creación y activación de la cuenta no fuera automática, me ha sido imposible desplegar el sistema en AWS. Siento las molestias.