

# Práctica 1

David Gil Bautista  
45925324M  
davidbautista@correo.ugr.es

## Índice

---

1. Introducción y descripción del problema
2. Responsive Design
3. Secciones
4. Index
5. Mis libros
6. Mis datos
7. Foro
8. Mis recomendaciones
9. Elementos nuevos

## Introducción y descripción del problema

---

El objetivo de esta práctica era realizar una aplicación web que podrá recoger la información y opinión de distintos usuarios sobre libros que hayan leído con el fin de que el sistema sirva como recomendador. Lo principal sería crear una landing page donde el usuario pudiera ver los libros mejor valorados y poder registrarse o iniciar sesión en el sistema. Una vez el usuario accede logueado al sistema aparece en la misma página, variando que ahora tiene una barra de navegación que le permite acceder a las distintas secciones del sistema.

## Responsive Design

---

Antes de analizar cada página comentaré el diseño general de la aplicación y cómo he decidido adaptarla para los dispositivos móviles.

La interfaz de **escritorio** presenta un estilo sencillo en el que podemos ver la cabecera en la parte superior, el cuerpo de la página y el pie de página en la zona inferior.

En la cabecera se muestra el logo de la web, el nombre, y el formulario de logueo o en caso de ya estar logueado un mensaje con el nombre del usuario y un enlace para cerrar la sesión. Ocupando cada elemento un 33% del ancho de la página y dispuestos en línea horizontalmente.

Habiendo ya accedido el usuario a la aplicación se muestra una barra de navegación justo debajo de la cabecera, esta barra nos permite cambiar entre las distintas secciones de la

aplicación. La barra es una lista dispuesta en línea de forma horizontal en la que cada elemento adapta su tamaño al contenido.

En el cuerpo de la página web distribuimos los elementos en forma de bloques, permitiendo el scroll vertical si una sección tiene varios elementos o si el tamaño de la ventana no permite que se puedan visualizar todos.

Y en el pie de página se muestra el nombre del alumno y un enlace a esta documentación.

Cuando pasamos a la interfaz de **dispositivos móviles** mantenemos la misma estructura pero variando un poco el contenido.

Ahora en la cabecera tan solo mostramos el logo de la web y el nombre, y es en la barra de navegación donde guardamos el formulario de login y el enlace para cerrar sesión.

Dicha barra de navegación se convierte en un menú desplegable para evitar tener que recoger todos los elementos en un espacio pequeño. El menú desplegable nos muestra la sección actual, y haciendo click en el icono de la hamburguesa se despliega y podemos acceder a las distintas secciones, así como cerrar la sesión en caso de estar logueados. Cada elemento ocupa el 100% del ancho de la pantalla y está dispuesto verticalmente.

Esto presentaba un problema si el usuario no estaba logueado, por tanto para las páginas en las que el usuario no se ha logueado, la barra de navegación desaparece en el modo escritorio y aparece en el modo de dispositivos móviles mostrando el formulario para introducir los datos y acceder al sistema.

En el cuerpo de la interfaz de dispositivos móviles buscamos distribuir los elementos de forma vertical, al igual que en la barra de navegación, para evitar que se sobresature horizontalmente.

El pie de página sigue apareciendo en la zona inferior.

## Secciones

---

En nuestra aplicación podemos diferenciar las siguientes secciones:

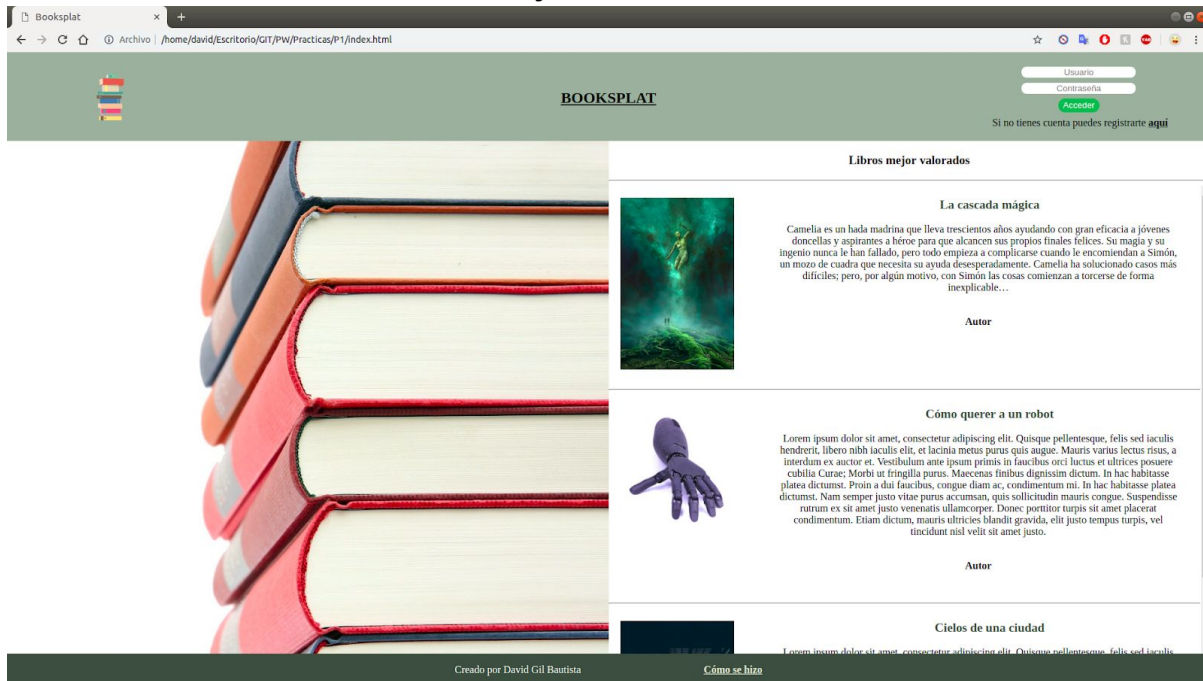
- Index: Es la primera página a la que accedes y te da información sobre los libros con mejor valoración
- Mis libros: En esta página el usuario puede ver sus libros valorados y los últimos subidos por el resto de usuarios
- Foro: En el foro los usuarios pueden crear hilos, responder a mensajes, comentar... etc.
- Mis datos: En esta página el usuario puede cambiar sus datos personales (editar el perfil).
- Recomendaciones: Cada usuario tiene una página en la que el sistema le recomienda nuevos libros.

Ahora iremos viendo las particularidades de cada una.

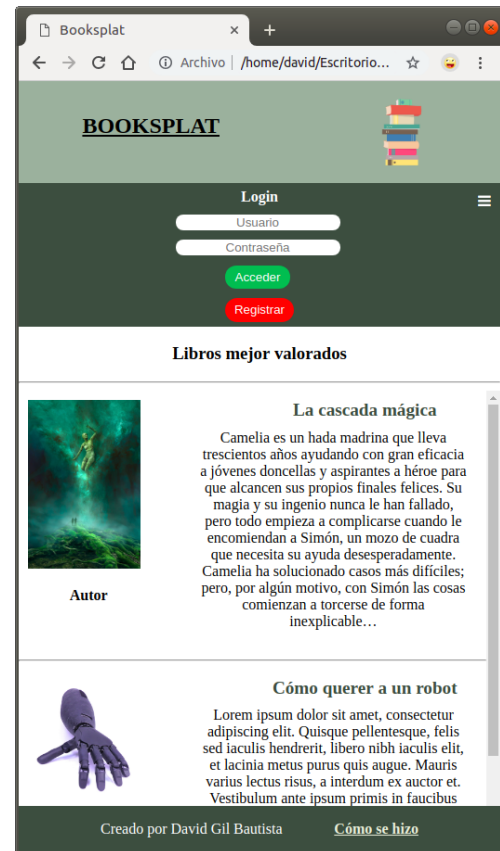
## Index

El índice presenta una imagen, relacionada con la aplicación web, que ocupa la mitad izquierda del cuerpo. Mientras que en la parte derecha se muestra una lista con los libros mejor valorados.

Al pasar a la interfaz móvil la imagen desaparece y tan sólo se muestra la lista de los libros mejor valorados.

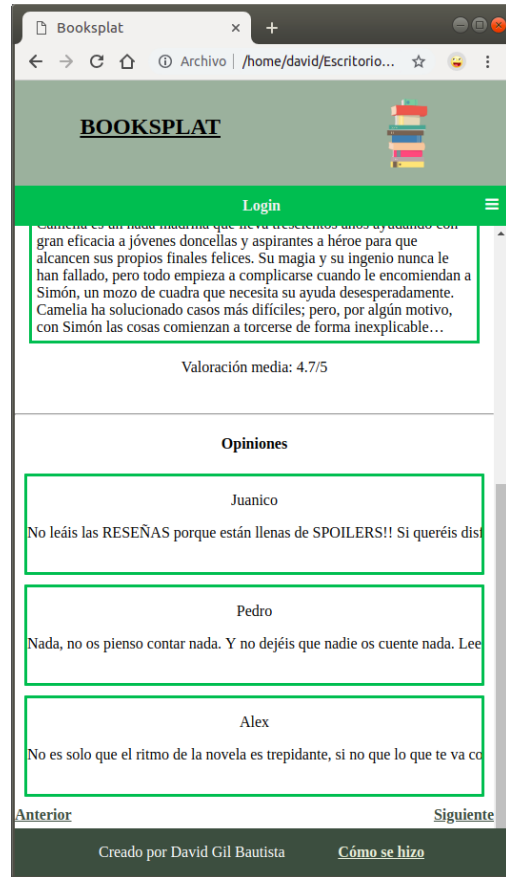


Interfaz escritorio



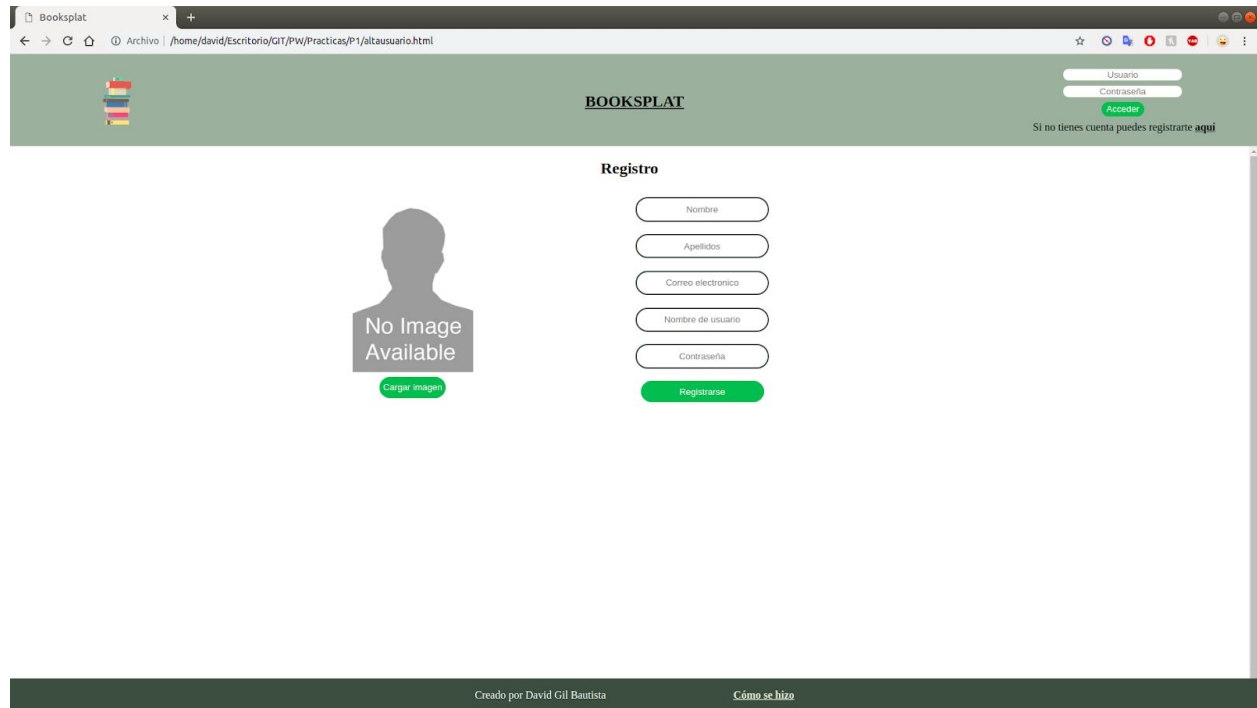
Interfaz móvil

Desde el índice podemos acceder a los libros mejor valorados, al entrar en uno podemos ver la información del libro, su valoración y las opiniones de distintos usuarios, aunque en este caso no nos dejará valorarlo puesto que aún no hemos iniciado sesión.



Interfaz móvil

Desde el índice también podremos acceder al formulario de registro para crear un nuevo usuario.

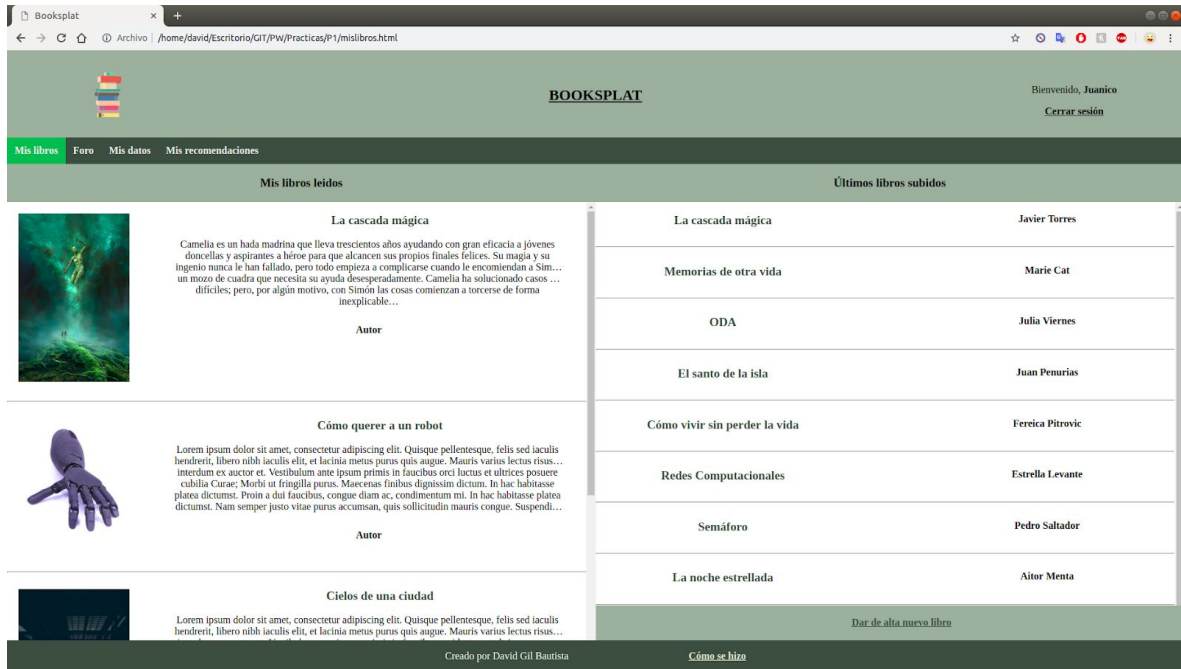


## Interfaz escritorio

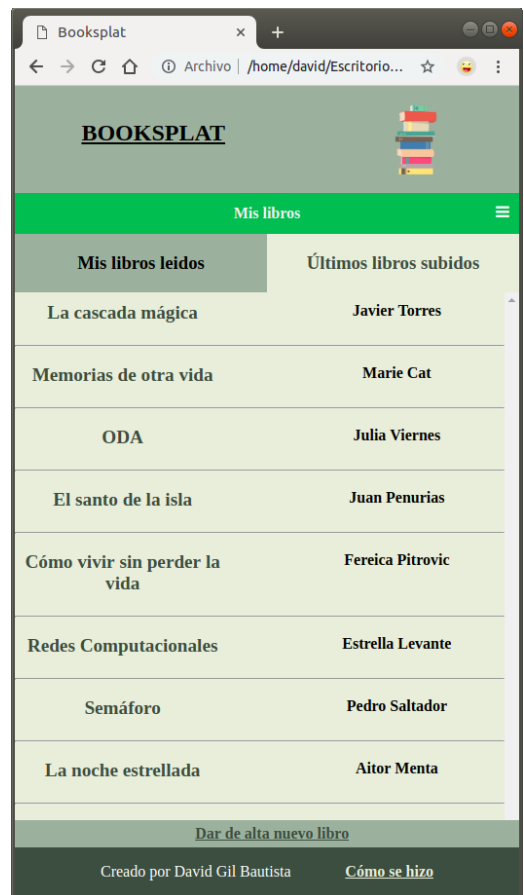
### Mis libros

En esta sección encontramos los libros leídos y valorados por el usuario, que aparecen ocupando la mitad izquierda de la pantalla en el formato de escritorio, y una lista con los últimos libros subidos por los usuarios con un enlace al final que permite valorar un nuevo libro y darlo de alta.

En la versión móvil se crean dos secciones para permitir mostrar el contenido de las distintas listas (libros valorados y últimos subidos) ocupando el total de la pantalla.



Interfaz escritorio



Interfaz móvil

Desde mis libros podemos acceder a los libros que ya hemos leído, en este caso accederemos a una página en la que se muestra la información del libro así como la valoración y la opinión del usuario.


Booksplat

← → ↺ ⌂ Archivo | /home/david/Escritorio/GIT/PWJ/Practicas/P1/libroleido1.html ☆ 🔍 📄 📁 📂 📅 📆 📇 📈 📉 📊 📋 📌 📍 📎 📏 📐 📑 📒 📓 📔 📕 📖 📗 📙 📚 📛 📜 📝 📞 📟 📠 📡 📢 📣 📤 📥 📦 📧 📨 📩 📪 📫 📬 📭 📮 📯 📰 📱 📲 📳 📴 📵 📶 📷 📸 📹 📺 📻 📼 📽 📾 📿 📰 📱 📲 📳 📴 📵 📶 📷 📸 📹 📺 📻 📼 📽 📾 📿

home/david/Escritorio/GIT/PWJ/Practicas/P1/libroleido1.html

Bienvenido, **Juanico**  
Cerrar sesión

Mis librosForoMis datosMis recomendaciones



**Título:** La cascada mágica  
**Autor:** Javier Torres  
**Editorial:** El barco de vapor  
**Año:** 2003  
**Edición:** María Luque

**Descripción**

Camelia es un hada madrina que lleva trescientos años ayudando con gran eficacia a jóvenes doncellas y aspirantes a héroe para que alcancen sus propios finales felices. Su magia y su ingenio nunca le han fallado, pero todo empieza a complicarse cuando le encomiendan a Simón, un mozo de cuadra que necesita su ayuda desesperadamente. Camelia ha solucionado casos más difíciles; pero, por algún motivo, con Simón las cosas comienzan a torcerse de forma inexplicable...

**Opinión**

Como puede deducirse fácilmente de su nombre, la historia está escrita básicamente para lectores del mundo infantil. Sin embargo, usa una prosa bastante fluida que me hizo recordar algunos relatos de mi niñez. Me pareció un libro entretenido. Claro, si lo que buscamos es una trama compleja y rebuscada, vamos a decepcionarnos. Me parece que para leerlo es necesario regresar a nuestra infancia, y desde allí enfocar la historia. Creo que vale la pena gastarnos algunas horas leyéndolo para distraernos viajando en alas de la imaginación.

**Mi valoración**

1 2 3 4 5

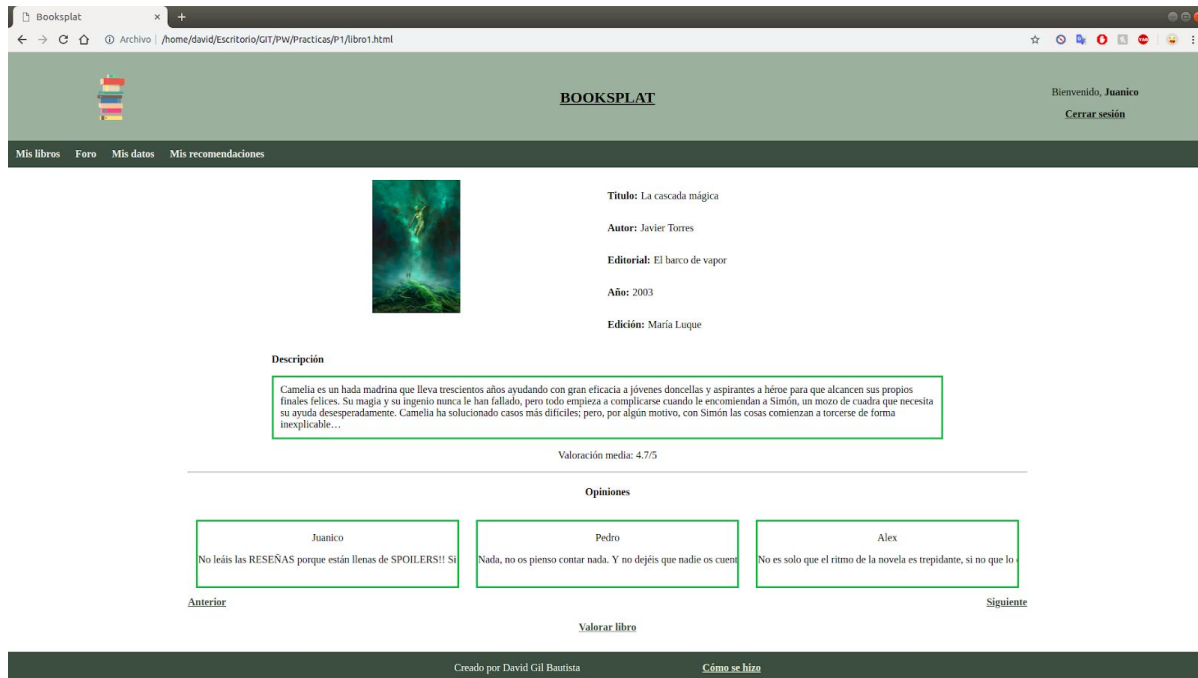
Creado por David Gil Bautista

Cómo se hizo

## Interfaz escritorio

En caso de acceder a los últimos libros subidos podremos ver la información del libro, su valoración media, las opiniones de varios usuarios y también se nos permite valorar ese libro en concreto. También podemos navegar entre las opiniones para visualizar la de todos los usuarios.





## Interfaz escritorio

En caso de querer valorar ese libro entraremos a una página que ya presenta la información del libro, y que nos dejará introducir una opinión y una valoración.




## Interfaz móvil

En caso de querer registrar un libro nuevo, tendremos que introducir toda la información.

Booksplat

← → ↺ 📁 Archivo | /home/david/Escritorio/GIT/Practicas/P1/altalibro.html


☆ 🔄 📄 📁 📧 📧 📧



BOOKSPLAT

Bienvenido, **Juanico**  
[Cerrar sesión](#)

Mis libros   Foro   Mis datos   Mis recomendaciones



No Image Available

Cargar imagen

Título:

Autor:

Editorial:

Año:

Edición:

Descripción

Opinión

Mi valoración

☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5

Enviar

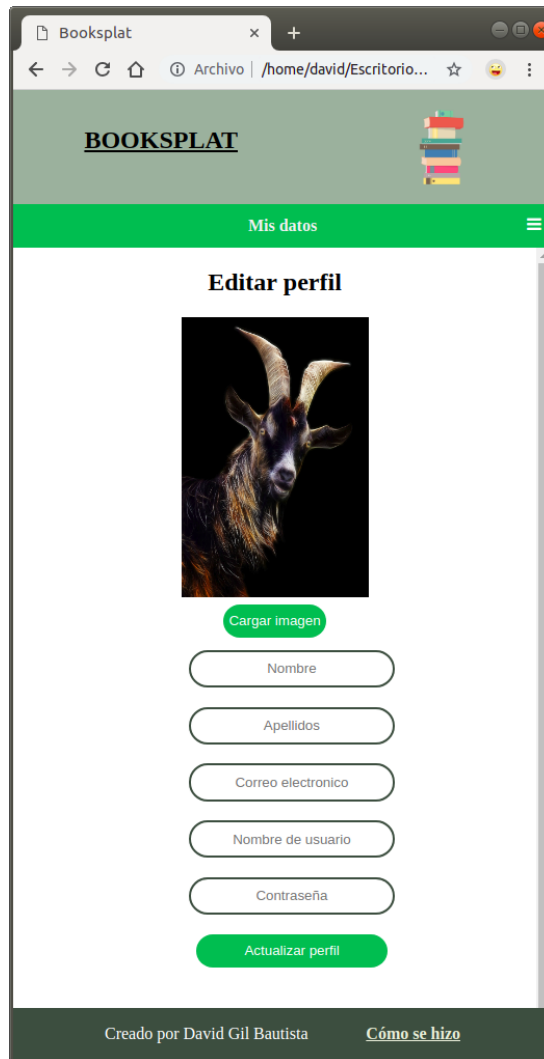
Creado por David Gil Bautista

[Cómo se hizo](#)

## Interfaz escritorio

### Mis datos

En esta sección el usuario puede actualizar los datos de su perfil. He decidido dejar que se puedan modificar los mismos datos que en el formulario de registro, diferenciando que en esta sección no es necesario rellenar todos los campos.

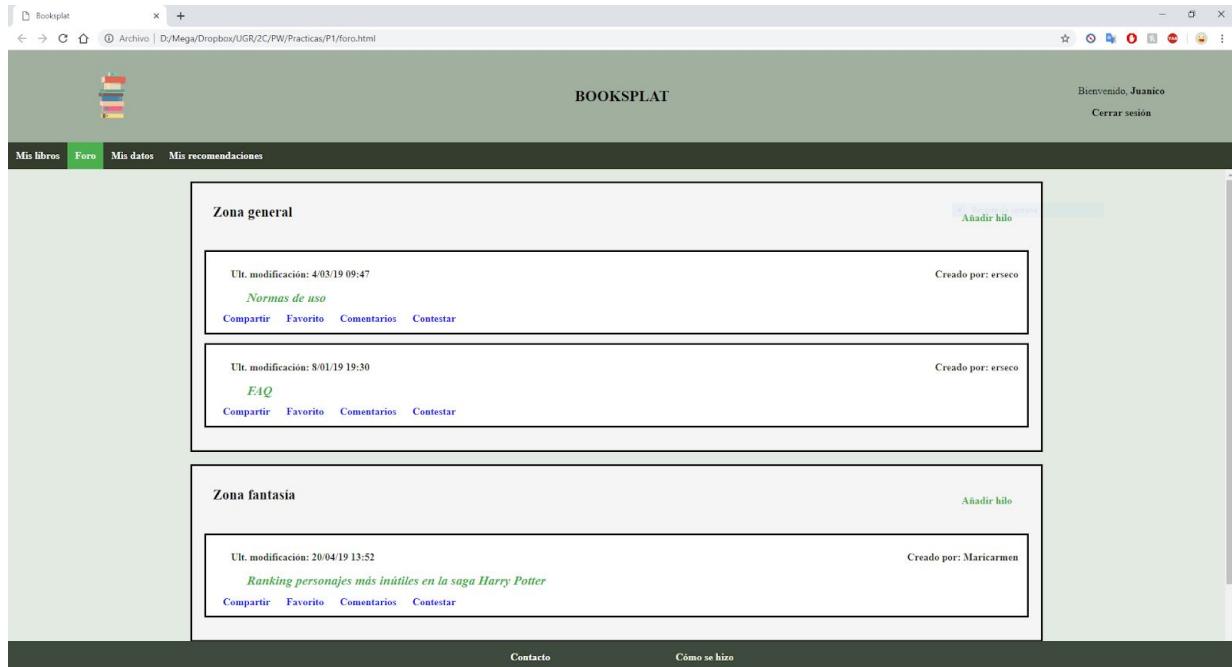


Interfaz móvil

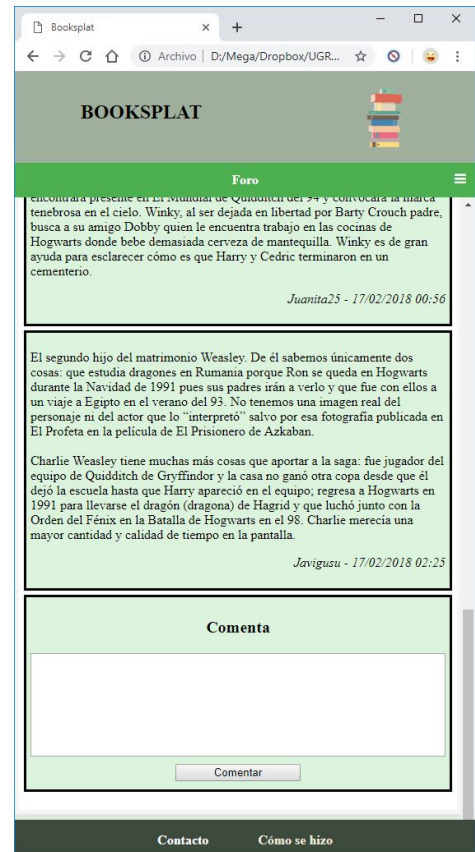
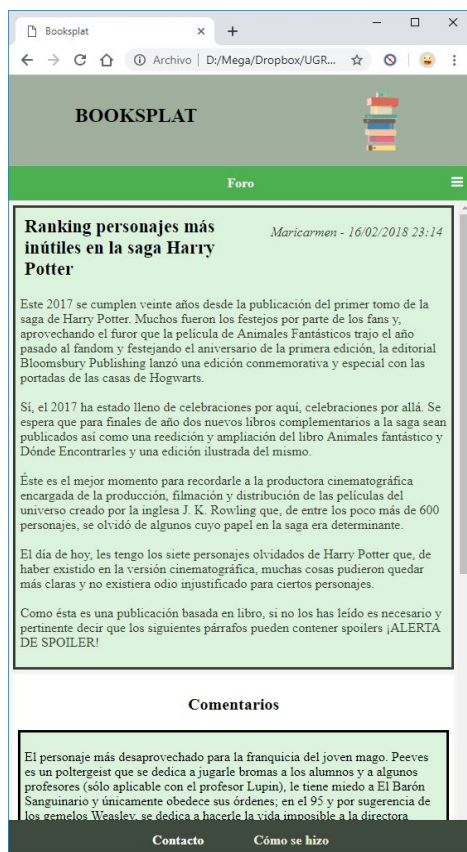
## Foro

---

Para el foro he optado por recoger en cajas los distintos tipos de hilos, y en cada zona los hilos creados por los usuarios. Podremos crear un nuevo hilo o acceder al hilo ya creado haciendo click sobre el. De la misma forma podremos acceder directamente a la zona de comentarios o al formulario para enviar una respuesta.



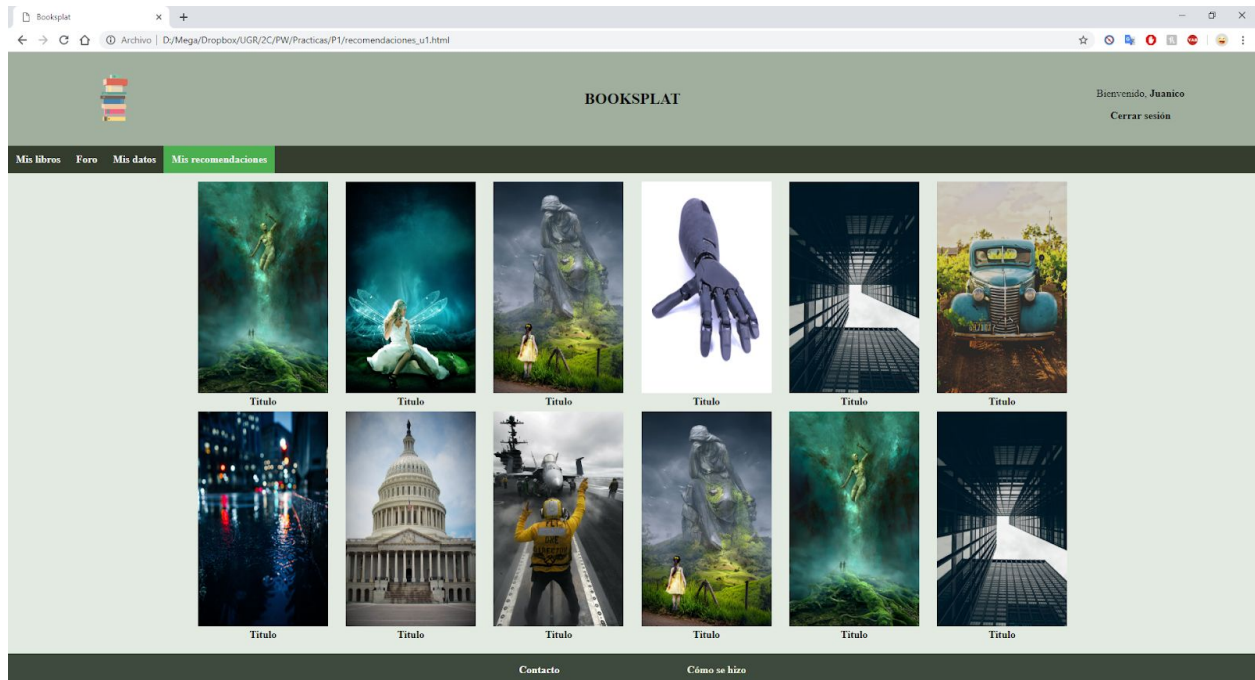
Interfaz escritorio



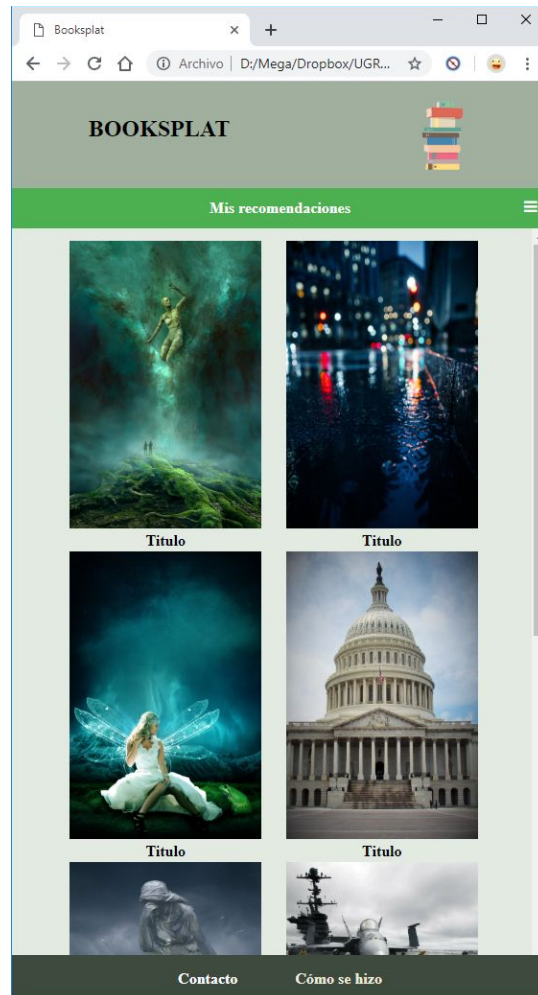
Interfaz móvil

## Recomendaciones

Para esta sección pensé en mostrar todas las recomendaciones de libros como si se tratara de una biblioteca. Por lo que opté por representarlos ocupando el total de la pantalla, mostrando su portada y título, y siendo cada libro un enlace a su valoración.



Interfaz escritorio



Interfaz móvil

## Elementos nuevos

---

### Barra de navegación

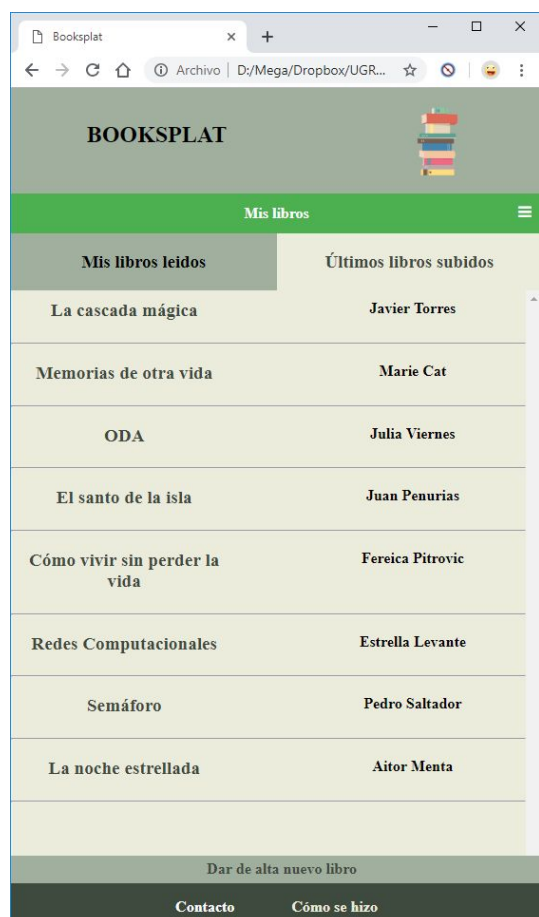
Para la barra de navegación he usado una lista que muestro horizontalmente en la interfaz de escritorio y en la que se resalta la sección activa. Para la versión de la interfaz móvil uso dos listas, la misma lista que uso con la interfaz de escritorio la uso para mostrar la sección activa, y la segunda lista contiene el menú desplegable.

Para mostrar el menú he usado un checkbox oculto, y un label con el icono de la hamburguesa para que sea más intuitivo.

Al pulsar el checkbox oculto el primer menú que me muestra la sección activa y se despliega el menú, cuando el checkbox no está marcado tan sólo se muestra la sección activa.

## Secciones mis libros

En la sección de mis libros podemos ver tanto los libros leídos como los últimos subidos por los usuarios. Al no disponer de espacio suficiente en la versión móvil para mostrar los dos elementos a la vez he optado por usar unos *radio button* para indicar qué elemento está activo y se muestra. Al igual que con el checkbox de la barra de navegación, que un radio button esté activo hace que muestre su contenido y cambia el formato de la pestaña, igual que hace chrome para señalar la pestaña activa.



Interfaz móvil