

RIA

Harry Potter WebSite

Jessica Gonzalez - 5.033.257-0

Lucas Martin - 5.147.046-4

Nohelia Yanibelli - 4.858.555-9

ÍNDICE

1. Descripción del sistema	3
2. Tecnologías utilizadas	3
3. Despliegue de la web	3
4. Arquitectura	4
5. Mock-ups	5
5.1. Index	5
5.2. Principal	6
5.3. Sombrero seleccionador	6
5.4. Información de personajes	7
5.5. Películas	
6. Apis Consumidas	10

1. Descripción

Sitio web dedicado a la reconocida saga de Harry Potter, con contenido interactivo creado especialmente para que el visitante pueda obtener una experiencia mágica de manera personalizada.

En la misma es posible encontrar información actualizada relacionada con películas y personajes, Casas, Patronus, y hasta obtener una experiencia con el conocido Sombrero Seleccionador, donde se replicará la experiencia en la que el estudiante será asignado a una de las Casas mencionadas en la historia.

Al iniciar la página, se encontrará además con un interactivo juego en el “Mapa del Merodeador” donde el individuo deberá encontrar el acceso a la página principal, convirtiendo la experiencia en toda una aventura de la que es parte, desde el comienzo.

2. Tecnologías utilizadas

Para la realización de la página web fueron utilizadas las siguientes tecnologías:

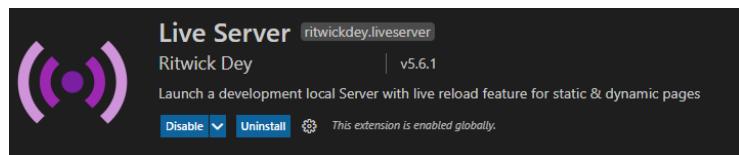
- Bootstrap 5
- JQuery
- Html y JavaScript
- Framework Vue
- Axios

3. Despliegue de la web

Para un correcto despliegue de la web con la totalidad de sus funcionalidades, es necesaria la instalación de Visual Studio de la siguiente URL:

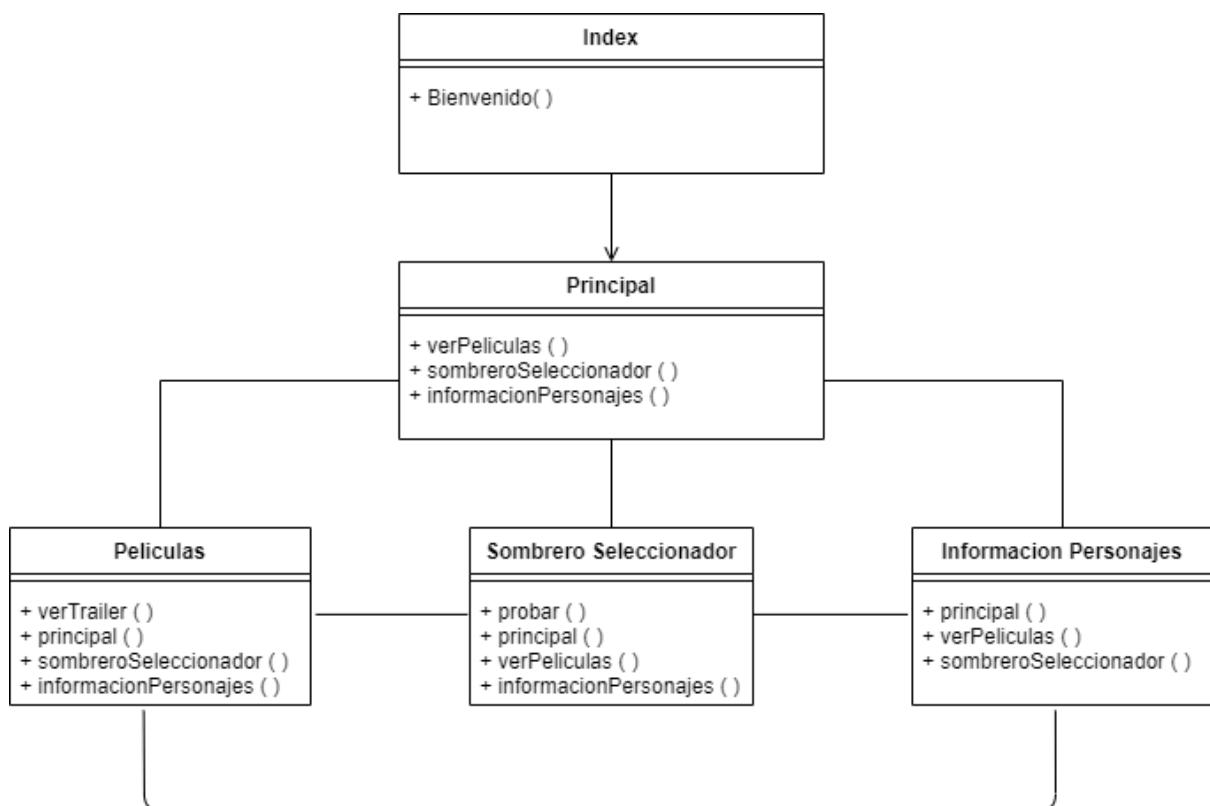
<https://visualstudio.microsoft.com/es/downloads/>

Y a continuación la extensión Live Server que emula un servidor local en donde realizar el despliegue y ver los cambios en tiempo real.



4. Arquitectura

Diagrama de clases

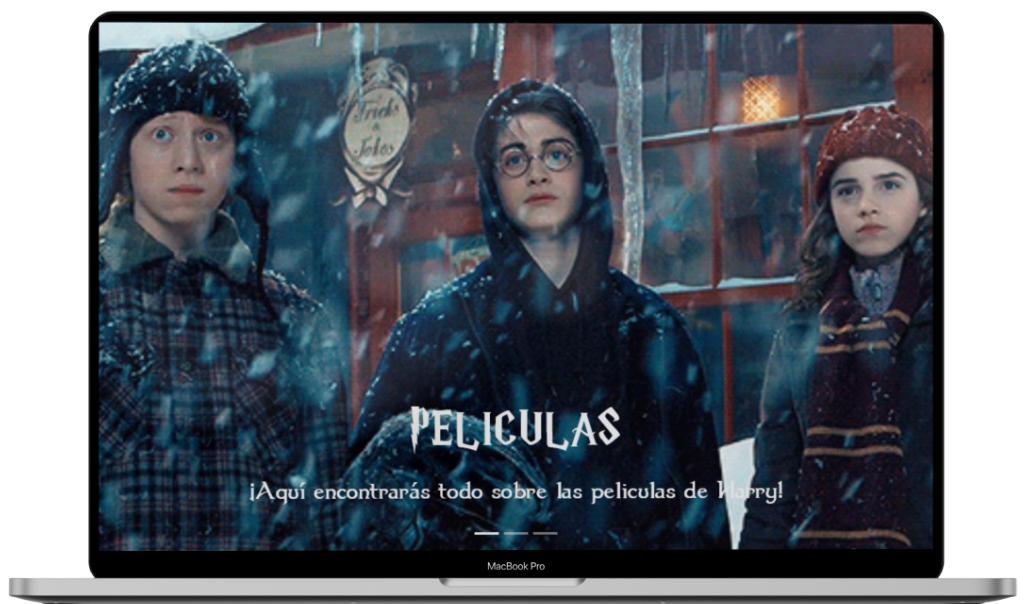


5. Mock-ups

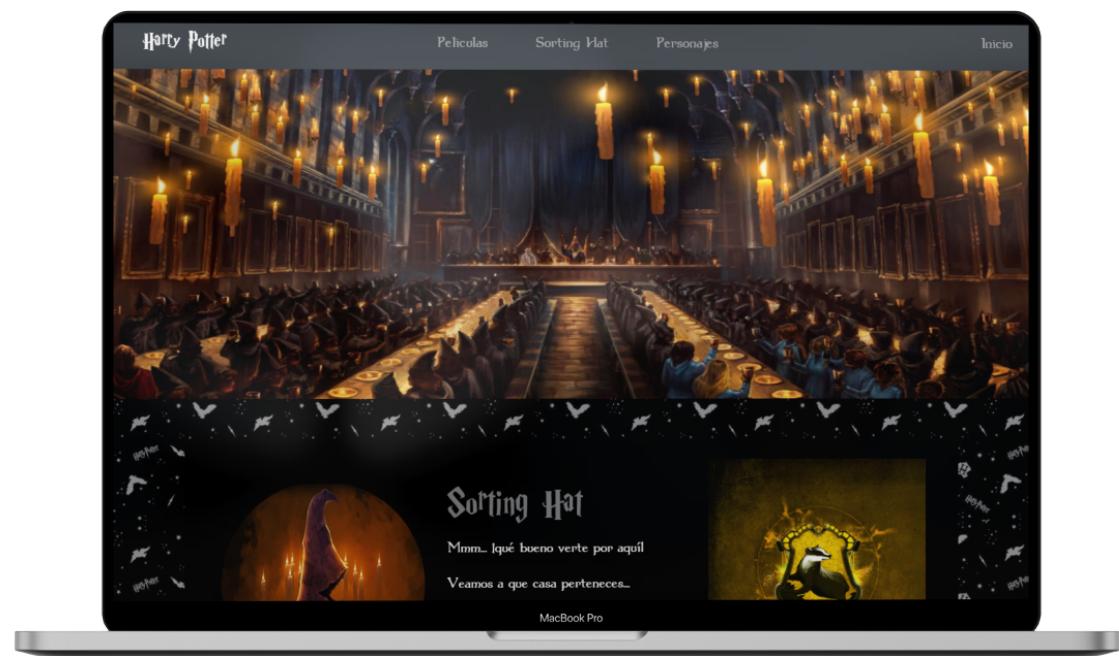
5.1. Index:



5.2. Principal:



5.3. Sombrero seleccionador:



5.4. Información Personajes:

The image shows a laptop screen displaying a Harry Potter character profile. The top navigation bar includes links for 'Harry Potter', 'Películas', 'Sorting Hat', 'Personajes', and 'Inicio'. The main content area features a banner image of characters from the movies. Below the banner is a table with the following data:

Foto	Nombre	Casa	Patronus
	Harry Potter	Gryffindor	stag

MacBook Pro

Foto	Nombre	Casa	Patronus
	Harry Potter	Gryffindor	stag
	Hermione Granger	Gryffindor	otter

MacBook Pro

5.5. Películas:

Harry Potter Películas Sorting Hat Personajes Inicio

PELICULAS Y TRAILERS

Harry Potter y la Piedra Filosofal

El día de su cumpleaños, Harry Potter descubre que es hijo de dos conocidos hechiceros, de los que ha heredado poderes mágicos. Debe asistir a una famosa escuela de magia y

MacBook Pro

The image shows a MacBook Pro with its screen displaying a movie interface. The background of the screen has a dark, bat-themed pattern. On the left side of the screen, there is a thumbnail for the movie "Harry Potter and the Philosopher's Stone". The thumbnail features Harry Potter in the foreground, with other characters like Ron, Hermione, and Professor Dumbledore in the background. To the right of the thumbnail, the title "Harry Potter y la Piedra Filosofal" is displayed in Spanish, followed by a brief summary in Spanish. Below the summary is a button labeled "Ver Tráiler". On the right side of the screen, there is another thumbnail for the movie "Harry Potter and the Chamber of Secrets". This thumbnail shows Harry Potter and Ron Weasley in a magical setting. The title "Harry Potter y la Cámara de los Secretos" is displayed in Spanish above the thumbnail, with a brief summary below it.

Harry Potter y la Piedra Filosofal

El día de su cumpleaños, Harry Potter descubre que es hijo de dos conocidos hechiceros, de los que ha heredado poderes mágicos. Debe asistir a una famosa escuela de magia y hechicería, donde entabla una amistad con dos jóvenes que se convertirán en sus compañeros de aventura. Durante su primer año en Hogwarts, descubre que un malévolos y poderoso mago llamado Voldemort está en busca de una piedra filosofal que alarga la vida de quien la posee.

Ver Tráiler

Harry Potter y la Cámara de los Secretos

Una conspiración para hacer que este año sucedan las cosas más terribles en el Colegio Hogwarts. El verano de Harry ha incluido el peor cumpleaños de su vida, las advertencias de un

MacBook Pro

6. Apis Consumidas

Para realizar las acciones del sombrero seleccionador:

<https://www.potterapi.com/v1/sortinghat>

Para ver la lista completa actualizada de personajes de la saga:

<http://hp-api.herokuapp.com/api/characters>

Para ver trailers de la película de Harry Potter seleccionada:

<https://www.googleapis.com/youtube/v3/>