

DOCUMENTACION SOBRE EL PROYECTO INTEGRADO

Índice

<u>Introducción</u>	<u>2</u>
<u>1. lenguajes usados</u>	<u>2</u>
<u>2. API</u>	<u>2</u>
<u>3. Funcionalidad de la página</u>	<u>3</u>

Introducción

en este documento vamos a revisar todo lo que he realizado para hacer mi API, así como los lenguajes usados y las secciones de la propia página, mostrando su funcionalidad

1. lenguajes usados

Para este proyecto he utilizado principalmente HTML, CSS, y JS.
para realizarlo se han utilizado de la siguiente forma:

-HTML: para cada sección de la página y sus apartados.

Para ello tengo index.html para la sección de login y registro, y table.html para la estructuración del resto

-CSS: para darle estilo a toda la página web, así como a las propias tarjetas y a los detalles de estas

JS: para toda la funcionalidad de la pagina, asi como para consultas a la API, registros, etc...

2. API

Para la realización de este proyecto he usado Json server, una herramienta bastante sencilla para crear una API REST, que usa un archivo json como si fuese una base de datos, también permite una fácil inserción, actualización y borrado de tablas.

```
Json-Server > {} db.json > [ ] juegos > {} 1
1  {
2    "juegos": [
3      {
4        "id": "1",
5        "nombre": "Bloodborne",
6        "plataforma": "PlayStation",
7        "jugadores": "Singleplayer",
8        "imagen": "https://i.blogs.es/587a7c/bloodborne/1366_2000.jpeg"
9      }
10   ]
11 }
```

3. Funcionalidad de la página

para la creación de esta pagina, yo he hecho varias secciones, la primera es la sección de login y de registro, en principio siempre se verá la de login, pero si clickamos en el botón de registro nos llevara a una versión alternativa para poder registrar los nuevos usuarios

The image shows two side-by-side forms on a dark blue background. The left form is titled 'Iniciar Sesión' (Login) and contains two input fields: 'Correo electrónico:' (Email) with the placeholder 'Ingresa tu correo' and 'Contraseña:' (Password) with the placeholder 'Ingresa tu contraseña'. Below these is a blue button labeled 'Iniciar Sesión'. At the bottom of the form is a link that says '¿No tienes cuenta? Regístrate'. The right form is titled 'Registrar Usuario' (Register User) and contains two input fields: 'Correo electrónico:' (Email) with the placeholder 'Ingresa tu correo' and 'Contraseña:' (Password) with the placeholder 'Crea una contraseña'. Below these is a blue button labeled 'Registrar'. At the bottom of the form is a link that says 'Volver a Iniciar Sesión'.

después de iniciar sesión, iremos a la sección de backend, donde podremos ver una pequeña introducción a lo que sería mi API, así como un header donde se pueden ver la diferentes secciones de esta:

The image shows a screenshot of a website header and introductory text. The header is dark blue with the text 'API JUEGOS' in white. To the right of the header are two links: 'Listado de Juegos' and 'Noticias'. Below the header is a section titled 'Listado de Juegos' in white. The text below the title is in white and reads: 'Bienvenidos a API juegos, la mejor API del mercado de este sector, no solo sirve para listar tus juegos favoritos, sino que tambien podras añadir aquellos que mas te gusten y que no se encuentren ya dentro de nuestra amplia base de datos. Dentro de esta tambien podrás a nuestra nueva sección de noticias, que es actualizada de manera diaria para mantenerte al dia con todo lo relacionado con los videojuegos. Nuestros expertos analistas se encargan de analizar el mercado y añadir todos los dias los titulos actualizados de manera rapida y eficiente, asi como encargarse de mantenerse al dia con las noticias que pueden ocurrir en este mundillo todos los dias, de manera que cada vez que acudas a la seccion de noticias tengas algo nuevo e interesante que ver.'

justo debajo encontramos el buscador y el formulario para agregar nuevos juegos a nuestra “Base de datos”

Buscar Juegos

Agregar un Nuevo Juego

Nombre del Juego:


Plataforma:

Número de Jugadores:

Imagen del Juego (URL):

Agregar Juego

posteriormente estan las tarjetas que ya hay dentro de nuestra base de datos, en mi caso yo he añadido estas:




Bloodborne

Plataforma: PlayStation

Jugadores: Singleplayer

[Ver Detalle](#)[Eliminar](#)



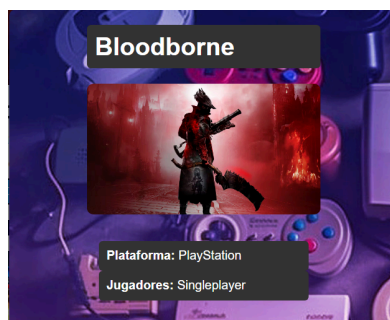
Minecraft

Plataforma: multiplataforma

Jugadores: multiplayer

[Ver Detalle](#)[Eliminar](#)

en caso de querer ver en detalle el contenido de estas, si hacemos click en “Ver Detalle” saldrá este modal:



finalmente tenemos la sección de noticias, dentro de esta se pueden ver tarjetas con un título, que generalmente queremos que sea llamativo, así como una breve descripción

Noticias



Lanzamiento de un nuevo juego RPG

Descubre el emocionante mundo del nuevo RPG que llegará este mes.



Actualización de un popular multijugador

Parece que el conocido juego Rocket League se prepara para su nueva temporada con unos cambios que han dejado a la comunidad sorprendida.

por ultimo, el boton de cerrar sesión, el cual nos devuelve a la sección de login o de registro de usuarios

Cerrar Sesión