

PROYECTO PARA EXAMEN EN PHP



PLAYER PROFIT

MIGUEL ANGEL BRAZALES INDIAS 2º-DAW

INDICE

• INTRODUCCIÓN.....	3
• LOGIN.....	4
• REGISTRO.....	5
• INDEX.....	7
• CREATE.....	9
• READ.....	12
• UPDATE.....	14
• DELETE.....	17
• COOKIES.....	18
• TABLAS RELACIONALES.....	20
• APARTADOS EXTRA.....	
○ CONTACTO.....	22
○ GALERIA.....	23
○ OBRAS DE ARTE.....	24

INTRODUCCIÓN

A través de este PDF vamos a explicar las funcionalidades y los diferentes apartados de esta aplicación basada en PHP, dentro del documento de Visual Studio Code encontraremos en comentarios la explicación del código y su lógica de como hemos desarrollado este proyecto que iremos evolucionando poco a poco tras recibir los diferentes contenidos de este módulo y por investigación propia, probaremos la escalabilidad de esta aplicación en todo momento y posiblemente con diferentes cambios empezará de una manera y terminará de otra al final del curso.

En proyecto he utilizado diferentes formas de conexión a la BBDD y algunas funciones, sé que no es lo más óptimo, pero quería hacerlo de diferentes maneras, me gustaría en un futuro meterle POO ya que de esta manera sería un código más limpio, más corto, más reutilizable y fácil de entender si alguien externo al proyecto mete mano al código y sobre todo para las próximas actualizaciones y mantenimiento de este sería mucho fácil.

LOGIN

PLAYER PROFIT

LOGIN

NOMBRE MIGUEL

EMAIL mbrazales@hotmail.com

CONTRASEÑA

LOGIN BORRAR [Regístrate](#)

Login.php

Primera toma de contacto para logearse en nuestra aplicación, sencilla pero eficaz, nombre email y contraseña, con restricciones tanto en la parte de cliente como en la parte del servidor, contamos ya con 2 registros iniciales, MIGUEL y RAQUEL, es una base de datos llamada Profit, que contamos con 3 tablas, Usuarios, permisos y jugadores.

✓ Mostrando filas 0 - 1 (total de 2, La consulta tardó 0,0002 segundos.) [IdUsuarios: 15... - 16...]

SELECT * FROM `usuarios` ORDER BY `IdUsuarios` ASC

☐ Perfilando [[Editar en línea](#)] [[Editar](#)] [[Explicar SQL](#)] [[Crear código PHP](#)] [[Actualizar](#)]

☐ Mostrar todo | Número de filas: 25 | Filtrar filas: Ordenar según la clave: PRIMARY (ASC)

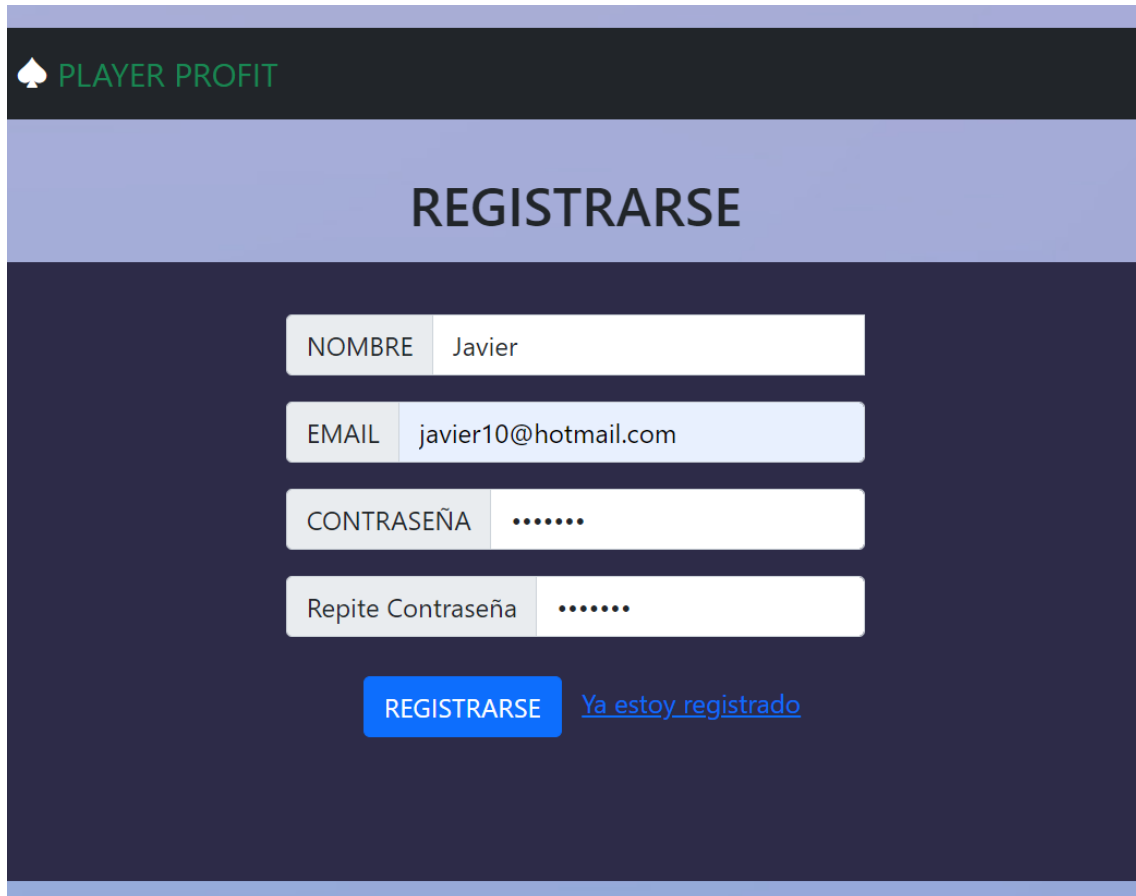
Opciones extra

		IdUsuarios	email	contrasenia	nombre_usuario
<input type="checkbox"/>	Editar	15	raquel@hotmail.com	\$2y\$10\$Vbe/mexS7729e7aroMyha.LUR13V6R5603/izKf7xaB...	RAQUEL
<input type="checkbox"/>	Editar	16	mbrazales@hotmail.com	\$2y\$10\$66209XYUsbXDNBMjfeJ6RuCBtRjFSY5yfOojz2W0VY1...	MIGUEL

☐ Seleccionar todo Para los elementos que están marcados: [Editar](#) [Copiar](#) [Borrar](#) [Exportar](#)

☐ Mostrar todo | Número de filas: 25 | Filtrar filas: Ordenar según la clave: PRIMARY (ASC)

REGISTRO



The screenshot shows a web interface for user registration. At the top, there is a dark header with a green spade icon and the text 'PLAYER PROFIT'. Below this is a light blue banner with the word 'REGISTRARSE' in bold. The main area is dark blue and contains a registration form with four input fields: 'NOMBRE' (Javier), 'EMAIL' (javier10@hotmail.com), 'CONTRASEÑA' (masked with dots), and 'Repite Contraseña' (masked with dots). A blue 'REGISTRARSE' button is positioned below the fields, followed by a blue link that says 'Ya estoy registrado'.

PLAYER PROFIT

REGISTRARSE

NOMBRE Javier

EMAIL javier10@hotmail.com

CONTRASEÑA

Repite Contraseña

REGISTRARSE [Ya estoy registrado](#)

Vista_Registro.php

Si el usuario no está registrado puede acceder al registro para rellenar un breve y fácil formulario, vamos a crear uno nuevo llamado Javier, por supuesto con control sobre todos los campos y sus restricciones, como, por ejemplo:

Ya existe un usuario con el email mbrazales@hotmail.com

O

Las contraseñas deben coincidir

Como ya he comentado antes, aquí explicamos las funcionalidades de la aplicación y sus respectivos apartados, en el código de VSCode en comentarios está aplicado y no queremos el Quijote XD.

Aquí ya mostramos que Javier ya está en nuestra base de datos, por supuesto la contraseña se muestra cifrada a través de la función hash.

✓ Mostrando filas 0 - 2 (total de 3, La consulta tardó 0,0002 segundos.) [IdUsuarios: 15... - 17...]

`SELECT * FROM `usuarios` ORDER BY `IdUsuarios` ASC`

☐ Perfilando [[Editar en línea](#)] [[Editar](#)] [[Explicar SQL](#)] [[Crear código PHP](#)] [[Actualizar](#)]

☐ Mostrar todo | Número de filas: 25 | Filtrar filas: Ordenar según la clave: PRIMARY (ASC)

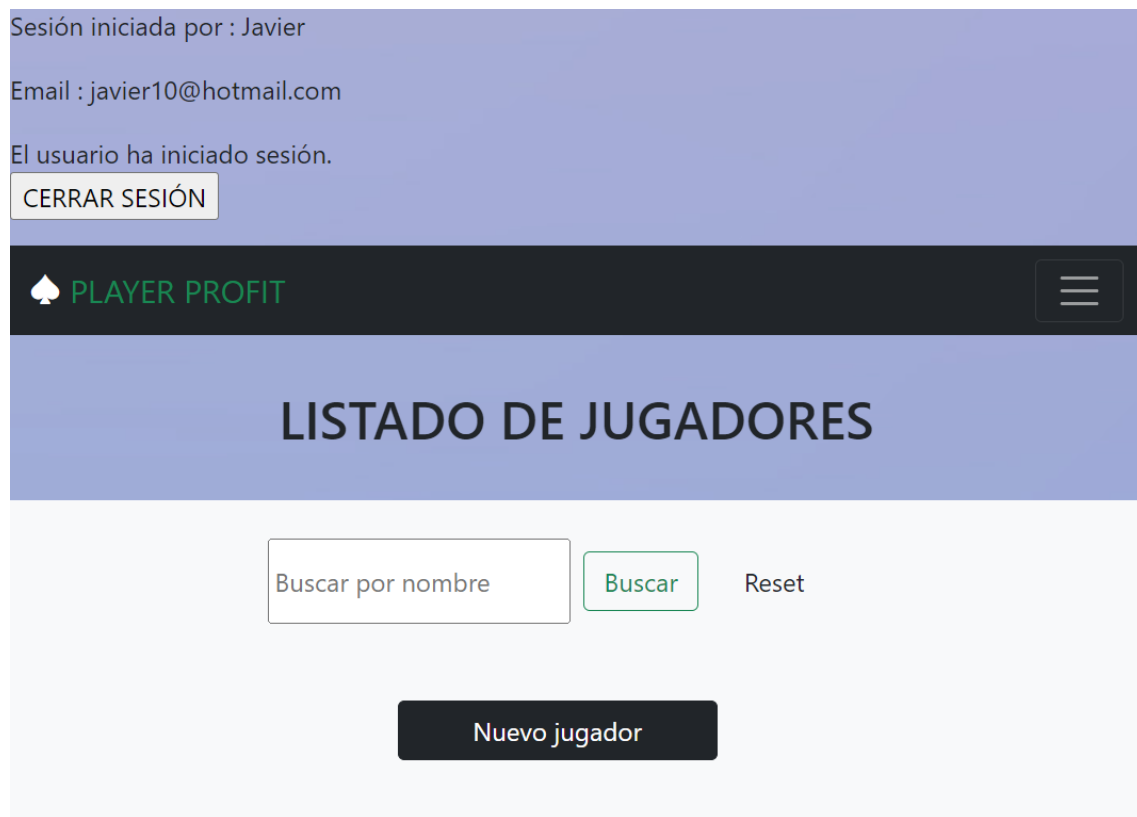
Opciones extra

	IdUsuarios	email	contrasenia	nombre_usuario
<input type="checkbox"/> Editar Copiar Borrar	15	raquel@hotmail.com	\$2y\$10\$Vbe/mexS7729e7aroMyha.LUR13V6R5603/izKf7xaB...	RAQUEL
<input type="checkbox"/> Editar Copiar Borrar	16	mbrazales@hotmail.com	\$2y\$10\$66209XYUsbXDNBMjfeJ6RuCBtRjFSY5yfOojz2W0VY1...	MIGUEL
<input type="checkbox"/> Editar Copiar Borrar	17	javier10@hotmail.com	\$2y\$10\$LVPctWcOFQmormnQewQvy.kXSymPBNzjiicsf1lc4Bk...	Javier

☐ Seleccionar todo Para los elementos que están marcados: [Editar](#) [Copiar](#) [Borrar](#) [Exportar](#)

☐ Mostrar todo | Número de filas: 25 | Filtrar filas: Ordenar según la clave: PRIMARY (ASC)

INDEX



[Index.php](#)

Página principal de la aplicación, que no se puede acceder sin estar registrado, en la parte superior frases de control sobre el usuario, con un menú responsive tipo hamburguesa

Sesión iniciada por : Javier

Email : javier10@hotmail.com

El usuario ha iniciado sesión.

CERRAR SESIÓN

♠ **PLAYER PROFIT**

Inicio

Favoritos

Jugadores ▾

Buscar Jugadores

Galeria

Obras de arte

Twitter

WhatsApp

GitHub

Facebook

En esta página se accede directamente al CRUD de nuestra aplicación,

LISTADO DE JUGADORES

Buscar por nombre

JUGADOR	NOMBRE	CALIDAD	ID	ACCIONES
	ALEXIA PUTELLAS	ORO UNICO	103	<input type="button" value="Editar"/> <input type="button" value="Eliminar"/> <input type="button" value="Favorito"/>

CREATE

Sesión iniciada por : Javier
Email : javier10@hotmail.com

♠ **PLAYER PROFIT**

NUEVO JUGADOR

NOMBRE DEL JUGADOR :

LUCA MODRIC

FOTO :

Seleccionar archivo Modrić.png

ORO NORMAL

Guardar **Volver**

Vista_NuevoJugador.php

Aquí es donde creamos a nuestros jugadores, con los campos de Nombre del jugador, foto y la calidad, por supuesto con conexión de nuestra base de datos que los almacena.

Antes de añadir al nuevo jugador

Servidor: 127.0.0.1 » Base de datos: profit » Tabla: jugadores

Examinar Estructura SQL Buscar Insertar Exportar Importar

SELECT * FROM jugadores

Perfilando [Editar en línea] [Editar] [Explicar SQL] [Crear código PHP] [Actualizar]

Mostrar todo | Número de filas: 25 | Filtrar filas: Buscar en esta tabla | Ordenar según la cla

Opciones extra

			id	nombre	imagen	calidad
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Borrar	103	ALEXIA PUTELLAS	[BLOB - 182.3 KB] ORO UNICO
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Borrar	104	BACHA	[BLOB - 145.5 KB] ORO NORMAL
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Borrar	105	BARELLA	[BLOB - 176.0 KB] JUGADOR DE LA SEMANA
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Borrar	106	DAVID BECKHAM	[BLOB - 172.2 KB] JUGADOR DE LA SEMANA
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Borrar	107	JUDE BELLINGHAM	[BLOB - 98.4 KB] JUGADOR DE LA SEMANA
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Borrar	108	KARIM BENZEMA	[BLOB - 159.9 KB] ORO UNICO
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Borrar	109	MARIO HERMOSO	[BLOB - 190.5 KB] JUGADOR DE LA SEMANA
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Borrar	110	EUSEBIO	[BLOB - 168.4 KB] ORO UNICO
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Borrar	111	KYLIAN MBAPE	[BLOB - 190.4 KB] JUGADOR DE LA SEMANA
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Borrar	112	MBAPPE	[BLOB - 154.4 KB] JUGADOR DE LA SEMANA




Seleccionar todo | Para los elementos que están marcados: Editar Copiar Borrar

Después de crear al nuevo jugador

				id	nombre	imagen	calidad
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Borrar	103	ALEXIA PUTELLAS	[BLOB - 182.3 KB]	ORO UNICO
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Borrar	104	BACHA	[BLOB - 145.5 KB]	ORO NORMAL
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Borrar	105	BARELLA	[BLOB - 176.0 KB]	JUGADOR DE LA SEMANA
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Borrar	106	DAVID BECKHAM	[BLOB - 172.2 KB]	JUGADOR DE LA SEMANA
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Borrar	107	JUDE BELLINGHAM	[BLOB - 98.4 KB]	JUGADOR DE LA SEMANA
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Borrar	108	KARIM BENZEMA	[BLOB - 159.9 KB]	ORO UNICO
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Borrar	109	MARIO HERMOSO	[BLOB - 190.5 KB]	JUGADOR DE LA SEMANA
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Borrar	110	EUSEBIO	[BLOB - 168.4 KB]	ORO UNICO
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Borrar	111	KYLIAN MBAPE	[BLOB - 190.4 KB]	JUGADOR DE LA SEMANA
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Borrar	112	MBAPPE	[BLOB - 154.4 KB]	JUGADOR DE LA SEMANA
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Borrar	113	LUCA MODRIC	[BLOB - 165.8 KB]	JUGADOR DE LA SEMANA

NUEVO JUGADOR




Aquí ya nos muestra como se ha incorporado el nuevo jugador el gran Luca Modric, Futre no está disponible XD, en este ocasión cada vez que se añade un jugador se suma al final de nuestro jugadores, creo que sería interesante que se muestre mejor al principio de nuestra lista, aunque tenemos nuestra sección de búsqueda, a nivel visual quedaría mejor, en la próxima actualización lo tendremos en cuenta.

	KYLIAN MBAPE	JUGADOR DE LA SEMANA	111	Editar Eliminar	Favorito
	MBAPPE	JUGADOR DE LA SEMANA	112	Editar Eliminar	Favorito
	LUCA MODRIC	JUGADOR DE LA SEMANA	113	Editar Eliminar	Favorito

Otra opción sería tener un apartado de filtrar por calidad de jugador, por medio de una pestaña, sería fácil de implementar, como con búsqueda valoramos el nombre, pues aquí por las diferentes opciones de la calidad y listo.

READ

Cada vez que accedemos al index se nos muestran todos los jugadores de nuestra base de datos:

Nuevo jugador				
JUGADOR	NOMBRE	CALIDAD	ID	ACCIONES
	ALEXIA PUTELLAS	ORO UNICO	103	<div>Editar</div> <div>Eliminar</div> <div>Favorito</div>
	BACHA	ORO NORMAL	104	<div>Editar</div> <div>Eliminar</div> <div>Favorito</div>
	BARELLA	JUGADOR DE LA SEMANA	105	<div>Editar</div> <div>Eliminar</div> <div>Favorito</div>

En esta misma página tenemos un buscador de jugadores, en esta ocasión va por **GET** y no por POST.

Proyecto x localhost / 127.0.0.1 / profit / ju x +

localhost/CrudIII/index.php?nombre=mbappe

Sesión iniciada por : Javier

Email : javier10@hotmail.com

El usuario ha iniciado sesión.



CERRAR SESIÓN

♠ PLAYER PROFIT

LISTADO DE JUGADORES


mbappe Buscar Reset


Nuevo jugador

JUGADOR	NOMBRE	CALIDAD	ID	ACCIONES
	KYLIAN MBAPPE	JUGADOR DE LA SEMANA	111	Editar Eliminar Favorito
	MBAPPE	JUGADOR DE LA SEMANA	112	Editar Eliminar Favorito

Si le damos al botón de reset nos lleva a [index.php](#) y se nos muestran todos los jugadores y se reinicia la búsqueda.

UPDATE


 PLAYER PROFIT



Editar Jugador

Nombre

Imagen Ninguno archivo selec.



Alexia Putellas
PAC SHO PAS DRI DEF PHY
82 90 91 92 72 78

[Vista_Editar_Jugador.php](#)

Botón de editar que nos lleva a una nueva página donde podemos actualizar los jugadores, cambiándoles el nombre, la foto o la calidad.

Vamos a Cambiar el Nombre por ZICO, la imagen y su calidad.

Editar Jugador

Nombre

Imagen Zico.png



JUGADOR DE LA SEMANA




Guardar

Volver

Una vez guardamos el dato, nos lleva directamente al index donde vemos los resultados, y vemos como el ID 103 ya no es alexia sino Zico.

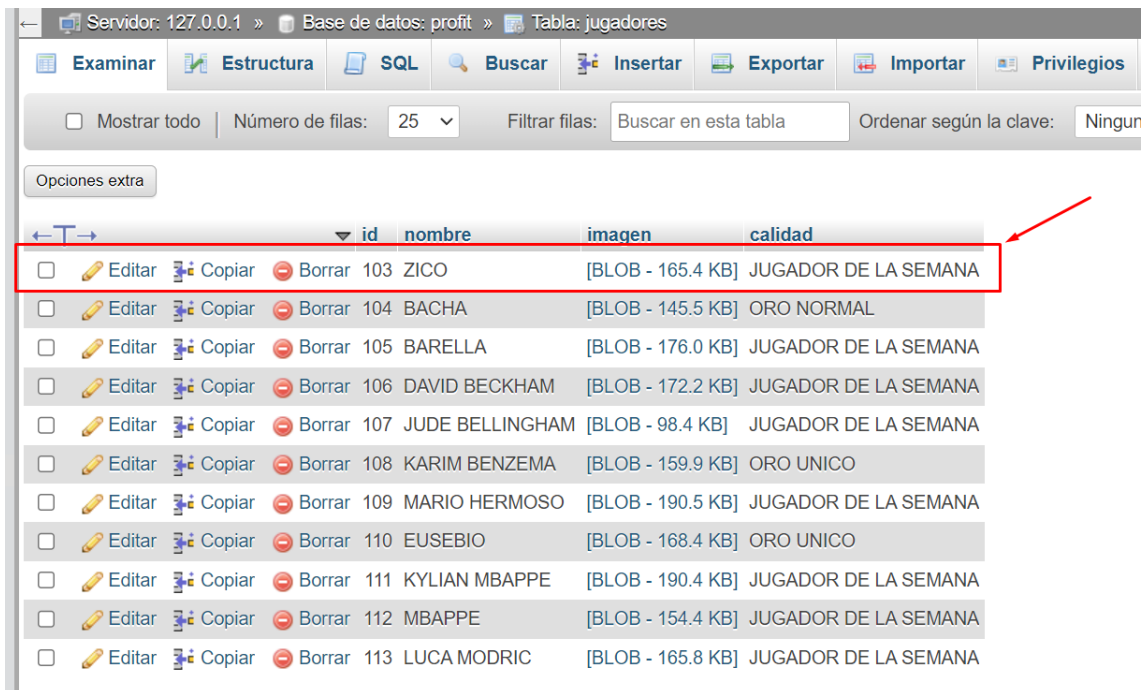
Imagen del cambio efectuado,

LISTADO DE JUGADORES				
<div>Buscar por nombre</div> <div>Buscar</div> <div>Reset</div> <div>Nuevo jugador</div>				
JUGADOR	NOMBRE	CALIDAD	ID	ACCIONES
	ZICO	JUGADOR DE LA SEMANA	103	<div>Editar</div> <div>Eliminar</div> <div>Favorito</div>
	BACHA	ORO NORMAL	104	<div>Editar</div> <div>Eliminar</div> <div>Favorito</div>

DELETE

Con el botón de Eliminar, cuando lo presionamos y lo elimina de la base de datos y recarga la página con los jugadores actualizados sin ese jugador:

Antes



Servidor: 127.0.0.1 » Base de datos: profit » Tabla: jugadores

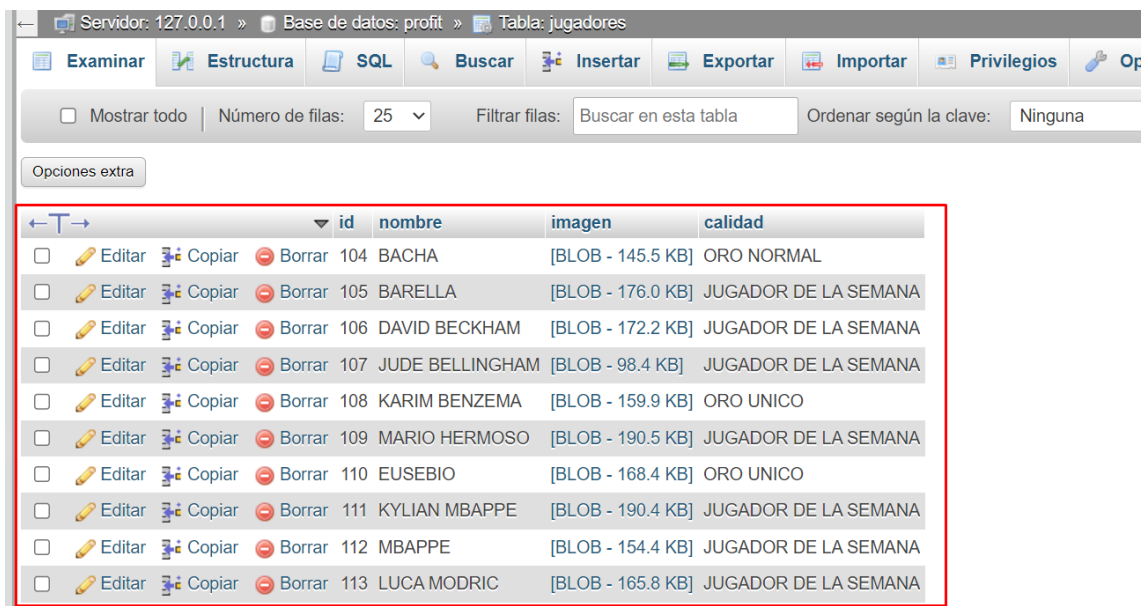
Examinar Estructura SQL Buscar Insertar Exportar Importar Privilegios

☐ Mostrar todo | Número de filas: 25 | Filtrar filas: Buscar en esta tabla | Ordenar según la clave: Ninguna

Opciones extra

				id	nombre	imagen	calidad
<input type="checkbox"/>	✎ Editar	📄 Copiar	🗑 Borrar	103	ZICO	[BLOB - 165.4 KB]	JUGADOR DE LA SEMANA
<input type="checkbox"/>	✎ Editar	📄 Copiar	🗑 Borrar	104	BACHA	[BLOB - 145.5 KB]	ORO NORMAL
<input type="checkbox"/>	✎ Editar	📄 Copiar	🗑 Borrar	105	BARELLA	[BLOB - 176.0 KB]	JUGADOR DE LA SEMANA
<input type="checkbox"/>	✎ Editar	📄 Copiar	🗑 Borrar	106	DAVID BECKHAM	[BLOB - 172.2 KB]	JUGADOR DE LA SEMANA
<input type="checkbox"/>	✎ Editar	📄 Copiar	🗑 Borrar	107	JUDE BELLINGHAM	[BLOB - 98.4 KB]	JUGADOR DE LA SEMANA
<input type="checkbox"/>	✎ Editar	📄 Copiar	🗑 Borrar	108	KARIM BENZEMA	[BLOB - 159.9 KB]	ORO UNICO
<input type="checkbox"/>	✎ Editar	📄 Copiar	🗑 Borrar	109	MARIO HERMOSO	[BLOB - 190.5 KB]	JUGADOR DE LA SEMANA
<input type="checkbox"/>	✎ Editar	📄 Copiar	🗑 Borrar	110	EUSEBIO	[BLOB - 168.4 KB]	ORO UNICO
<input type="checkbox"/>	✎ Editar	📄 Copiar	🗑 Borrar	111	KYLIAN MBAPPE	[BLOB - 190.4 KB]	JUGADOR DE LA SEMANA
<input type="checkbox"/>	✎ Editar	📄 Copiar	🗑 Borrar	112	MBAPPE	[BLOB - 154.4 KB]	JUGADOR DE LA SEMANA
<input type="checkbox"/>	✎ Editar	📄 Copiar	🗑 Borrar	113	LUCA MODRIC	[BLOB - 165.8 KB]	JUGADOR DE LA SEMANA

Después:



Servidor: 127.0.0.1 » Base de datos: profit » Tabla: jugadores

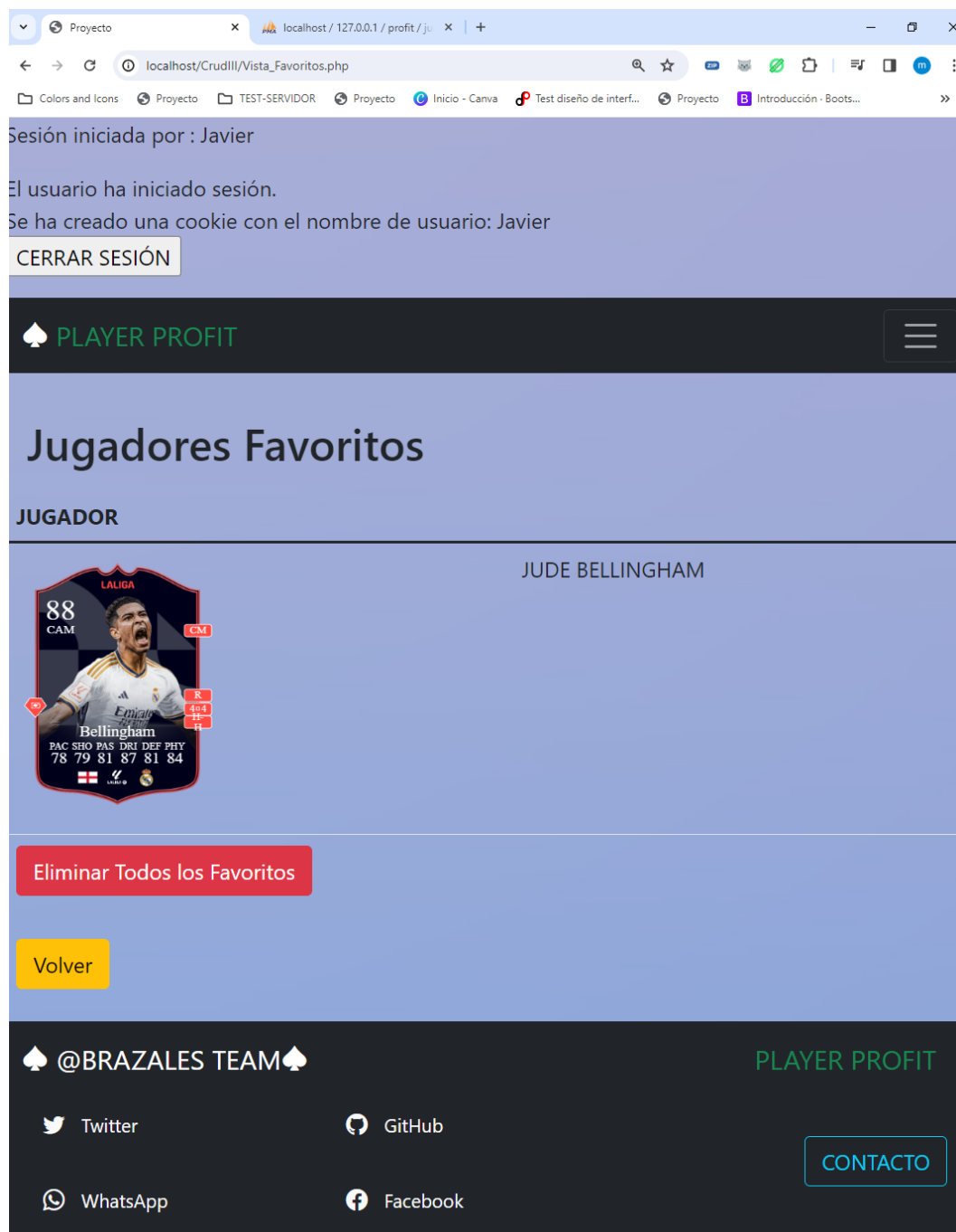
Examinar Estructura SQL Buscar Insertar Exportar Importar Privilegios Opciones extra

☐ Mostrar todo | Número de filas: 25 | Filtrar filas: Buscar en esta tabla | Ordenar según la clave: Ninguna

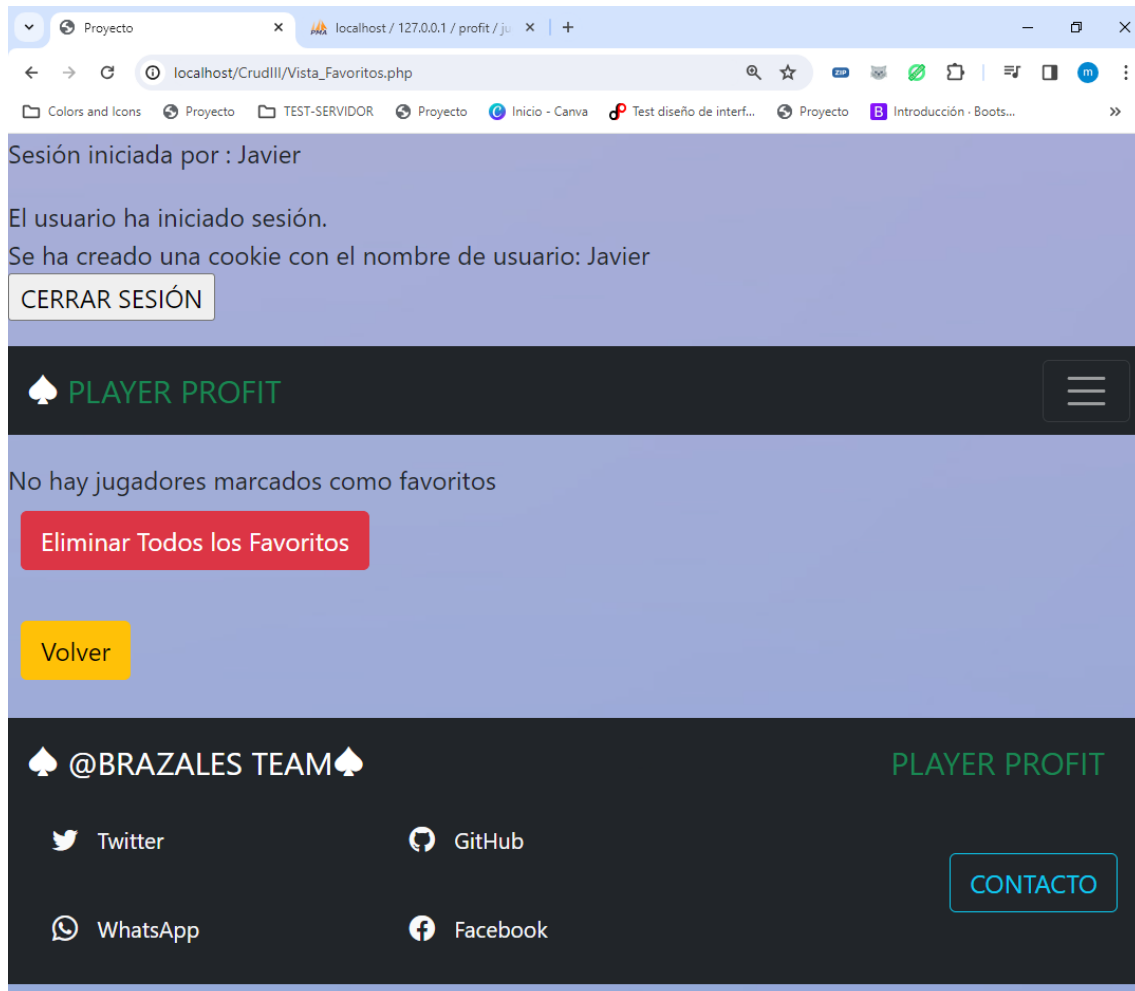
				id	nombre	imagen	calidad
<input type="checkbox"/>	✎ Editar	📄 Copiar	🗑 Borrar	104	BACHA	[BLOB - 145.5 KB]	ORO NORMAL
<input type="checkbox"/>	✎ Editar	📄 Copiar	🗑 Borrar	105	BARELLA	[BLOB - 176.0 KB]	JUGADOR DE LA SEMANA
<input type="checkbox"/>	✎ Editar	📄 Copiar	🗑 Borrar	106	DAVID BECKHAM	[BLOB - 172.2 KB]	JUGADOR DE LA SEMANA
<input type="checkbox"/>	✎ Editar	📄 Copiar	🗑 Borrar	107	JUDE BELLINGHAM	[BLOB - 98.4 KB]	JUGADOR DE LA SEMANA
<input type="checkbox"/>	✎ Editar	📄 Copiar	🗑 Borrar	108	KARIM BENZEMA	[BLOB - 159.9 KB]	ORO UNICO
<input type="checkbox"/>	✎ Editar	📄 Copiar	🗑 Borrar	109	MARIO HERMOSO	[BLOB - 190.5 KB]	JUGADOR DE LA SEMANA
<input type="checkbox"/>	✎ Editar	📄 Copiar	🗑 Borrar	110	EUSEBIO	[BLOB - 168.4 KB]	ORO UNICO
<input type="checkbox"/>	✎ Editar	📄 Copiar	🗑 Borrar	111	KYLIAN MBAPPE	[BLOB - 190.4 KB]	JUGADOR DE LA SEMANA
<input type="checkbox"/>	✎ Editar	📄 Copiar	🗑 Borrar	112	MBAPPE	[BLOB - 154.4 KB]	JUGADOR DE LA SEMANA
<input type="checkbox"/>	✎ Editar	📄 Copiar	🗑 Borrar	113	LUCA MODRIC	[BLOB - 165.8 KB]	JUGADOR DE LA SEMANA

COOKIES

Hemos añadido un botón de Favoritos, donde al pincharlo mandamos temporalmente al jugador a una página de favoritos

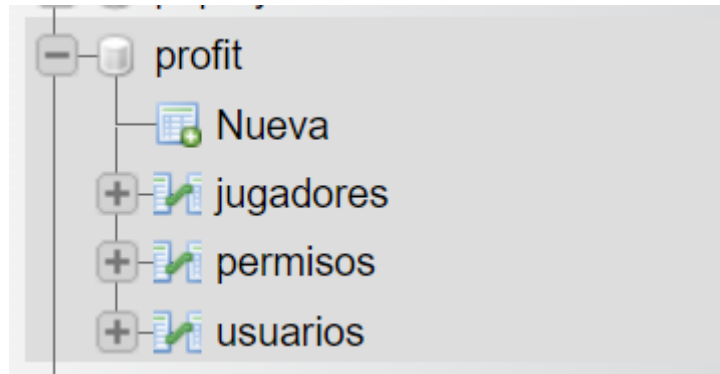


Si eliminamos Cookies este apartado se resetea, pero si no lo hacemos la lista de jugadores seguirá, también tenemos un botón donde elimina todos los jugadores de favoritos, en un futuro haremos que se puede eliminar individualmente los jugadores.



TABLAS RELACIONALES

3 tablas: jugadores, permisos y usuarios:



profit usuarios
IdUsuarios : int
email : varchar(255)
contrasenia : varchar(255)
nombre_usuario : varchar(50)

profit permisos
idPermisos : int
rol : varchar(35)

profit jugadores
id : int
nombre : varchar(30)
imagen : mediumblob
calidad : varchar(25)

Aquí es donde nos hemos tropezado y le hemos dedicado muchas horas de como implementar una cosa tan sencilla como aplicar un 1:N a este proyecto, tan fácil como meter unos permisos a los usuarios que pudieran hacer o no diferentes cosas, pues cada vez que conseguía cualquier avance de cualquier tipo tenía un error, subsanaba ese error y se me generaba otros 2 más , tanto al crear las relaciones en PHPMyAdmin,

Aquí si lo conseguía

profit jugadores
id : int
nombre : varchar(30)
imagen : mediumblob
calidad : varchar(25)

profit permisos
idPermisos : int
rol : varchar(35)

profit usuarios
IdUsuarios : int
email : varchar(255)
contrasenia : varchar(255)
nombre_usuario : varchar(50)
idPermisos : int

como al intentar crear la relación en PHP de las tablas

Tabla Permisos:

- Campos: IDPermisos (clave primaria), Rol

Tabla Usuarios:

- Campos: IDUsuarios (clave primaria), email, contraseña, nombre_usuario, IDPermisos (clave foránea)

La consulta sería:

```
SELECT Usuarios.IDUsuarios, Usuarios.email, Usuarios.contrasenia,  
Usuarios.nombre_usuario, Permisos.Rol
```

```
FROM Usuarios
```

```
INNER JOIN Permisos ON Usuarios.IDPermisos = Permisos.IDPermisos;
```

Esta consulta tomará los campos seleccionados (IDUsuarios, email, contraseña, nombre_usuario de la tabla Usuarios y Rol de la tabla Permisos) donde los registros coincidan en ambas tablas según el campo IDPermisos.

Sobre el papel todo muy bonito pero esta función he decir que no he podido de momento implementarla, pero lo haré seguro en el futuro, no doy la batalla por perdida.

APARTADOS EXTRA Y EN DESARROLLO

CONTACTO

Abajo en el footer tenemos un botón que nos lleva a un formulario de contacto para que los usuarios puedan ponerse en contacto con nosotros, de momento está en desarrollo, en un futuro cuando se envíe me mandaran a mi correo electrónico una copia de ese formulario para que lo lea y lo pueda archivar, de esta manera llevaremos un control.

CONTACTO

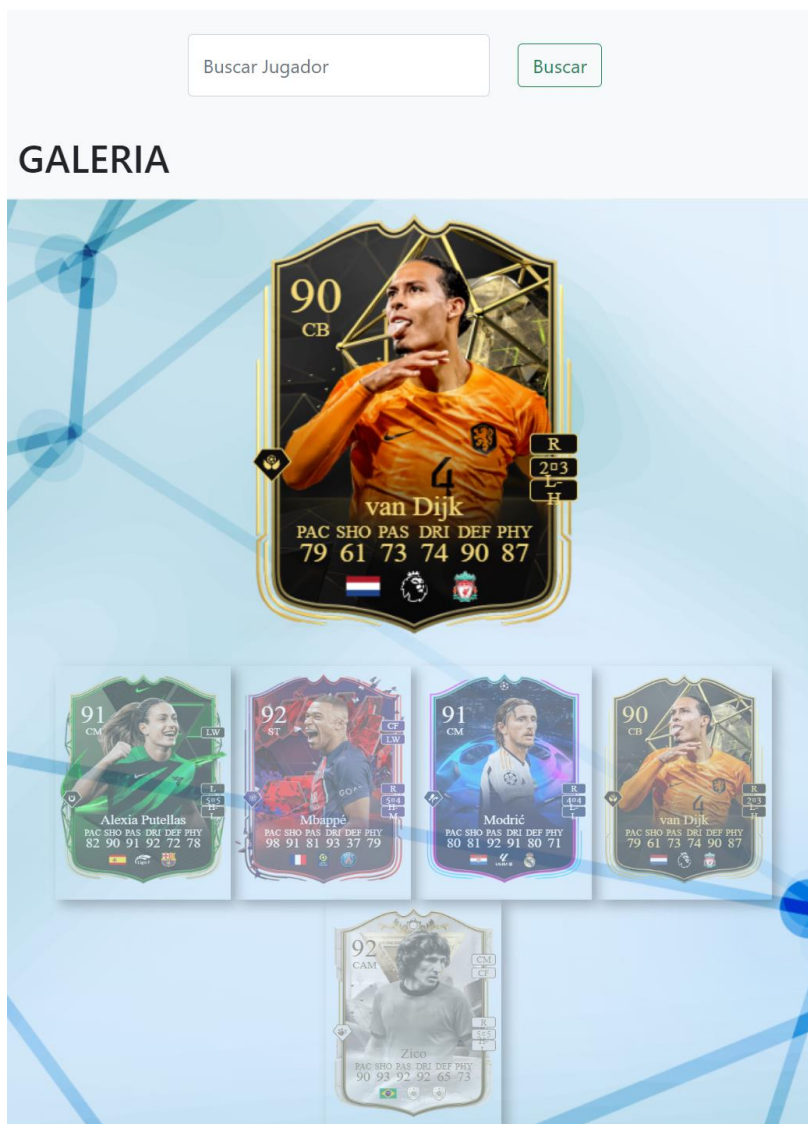
NOMBRE Y APELLIDOS	MIGUEL	ANGEL
TELÉFONO	654337511	
FECHA DE NACIMIENTO	04/01/2024	
EMAIL	mbrazales@hotmail.com	
Dirección	C / ESPEJO 45	

ENVIAR

BORRAR


GALERIA

De momento jugadores metidos a mano, creo que puede ser un espacio para cuando aprendamos un poco de IA le podamos meter el precio que han tenido jugadores durante X tiempo y aquí podamos imprimir los jugadores que tiene mejor Profit (Beneficio) con % , tanto los mejores como los peores, tiene potencial esta sección

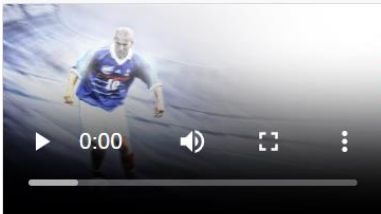

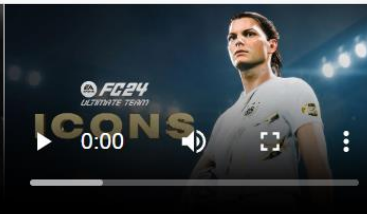


OBRAS DE ARTE DEL FUTBOL

He sido bueno y no he metido ningún gol del minuto '93 de Sergio Ramos, eso me sube 0.5 punto por lo menos jajajaj, pero como he metido el escudo del mejor equipo del mundo en la portada estamos en paz, aquí espacio para la diversión visual.

 **PLAYER PROFIT**

OBRAS DE ARTE DEL FÚTBOL

		
LA OCTAVA MARAVILLA <p>Cuando le preguntaron a Zidane por este gol con la zurda, el respondió que es diestro.</p>	EL PRIMER DISPARO DEL GAUCHO <p>Es el jugador con más fantasía que han visto mis ojos, este video representa su llegada a la Liga.</p>	BRAZALES EN FIFA <p>Tras 15 años jugando sigo siendo un poco manco, pero me sigue flipando este juego.</p>
Menos mal que la zurda no es su pierna buena.	Se te ponen los pelos de punta al recordarlo.	A veces me quito los guantes del horno y hago cositas.