

2024

# PROYECTO IAW

RAFAEL GALLARADO JIMÉNEZ  
2º ASIR

I.E.S LA CAMPIÑA

## ÍNDICE

1- Descripción de la aplicación.....	1
2- Alcance de la aplicación .....	1
3- Desarrollo de la aplicación .....	2

### 1- Descripción de la aplicación

La aplicación que he desarrollado para mi proyecto final de IAW es una web que simule una liga de futbol profesional, en mi caso he escogido la liga de 1ª División Española, esta pagina muestra una clasificación de la liga, puede simular partidos con los cuales suma puntos, goles a favor y goles en contra a la clasificación de equipos de manera aleatoria y por ultimo añade el mercado de fichajes mediante el cual se pueden traspasar jugadores de un equipo a otro ya que estos cuentan con un presupuesto y los jugadores con un valor.

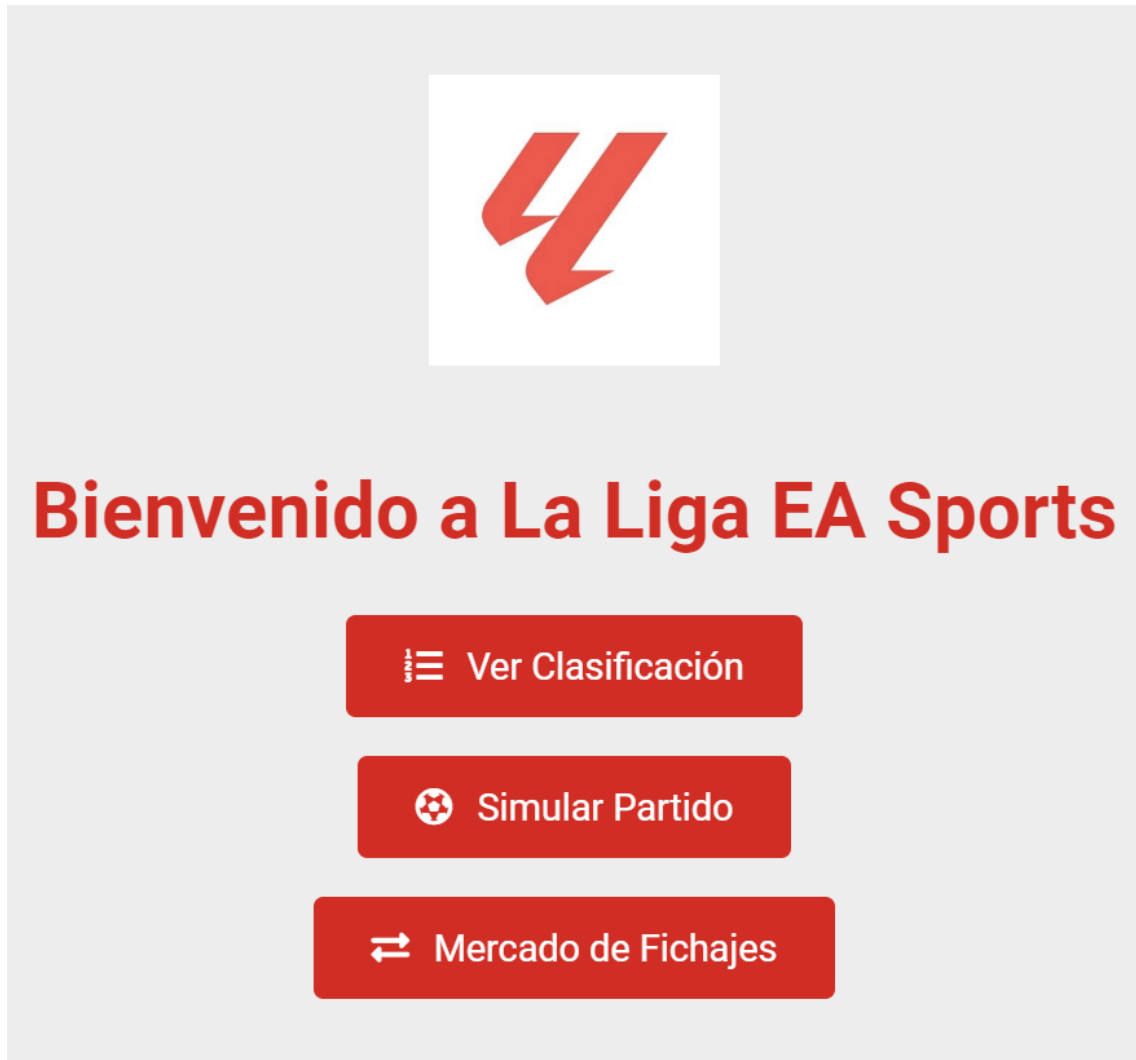
### 2- Alcance de la aplicación

La web cuenta con 11 archivos .php los cuales cuentan con estilos hechos con css y con media queries listas para ver la web desde dispositivos móviles o tablets.

La aplicación también cuenta con una sql con tres tablas (Jugadores, Traspasos y Equipos), las cuales he creado mediante phpmyadmin en el navegador

### 3- Desarrollo de la aplicación

La aplicación comienza en el index.php el cual es un menú que nos deja elegir 3 opciones:



La primera opción nos redirige a otro php que es clasificación.php el cual muestra una clasificación de los equipos obteniéndolos desde la sql:

## Clasificación

Equipo	Puntos	PJ	GF	GC	DIF	ESTADIO	PRESUPUESTO (M€)
<a href="#">REAL BETIS</a>	32	15	51	32	0	BENITO VILLAMARIN	109
<a href="#">VALENCIA</a>	15	13	25	39	0	MESTALLA	11
<a href="#">ATHLETIC CLUB</a>	3	1	3	2	0	SAN MAMÉS	45
<a href="#">OSASUNA</a>	3	1	3	2	0	EL SADAR	25
<a href="#">ALMERIA</a>	3	1	7	0	0	POWER HORSE	10
<a href="#">REAL MADRID</a>	1	1	0	0	0	SANTIAGO BERNABÉU	62
<a href="#">BARCELONA</a>	1	1	0	0	0	CAMP NOU	50
<a href="#">GRANADA</a>	1	1	0	0	0	LOS CÁRMENES	10
<a href="#">GIRONA</a>	0	3	7	12	0	MONTILIVI	9
<a href="#">ATLÉTICO DE MADRID</a>	0	0	0	0	0	CIVITAS METROPOLITANO	56
<a href="#">REAL SOCIEDAD</a>	0	0	0	0	0	REALE ARENA	45
<a href="#">VILLARREAL</a>	0	1	2	3	0	LA CERAMICA	40
<a href="#">GETAFE</a>	0	0	0	0	0	COLISEUM	20
<a href="#">ALAVÉS</a>	0	0	0	0	0	MENDIZORROZA	15
<a href="#">SEVILLA</a>	0	0	0	0	0	SANCHEZ-PIZJUÁN	45
<a href="#">LAS PALMAS</a>	0	0	0	0	0	GRAN CANARIA	15

El siguiente apartado del index nos redirige a un nuevo menú para simular partidos (simular.php):

## Simulador de Partidos de La Liga

Equipo Local:

REAL BETIS

Equipo Visitante:

GIRONA

Simular

Volver al inicio

Aquí podremos elegir el equipo local y el equipo visitante, en mi caso he desarrollado la web de manera que el local tenga algunas posibilidades mas de ganar el partido, una vez los seleccionamos y le damos a simular nos redirige a un nuevo archivo (simular2.php) el cual genera los goles del local y del visitante de manera aleatoria y determina quien es el ganador o si hay un empate para sumar los puntos a la sql:

## Resultado del Partido



REAL BETIS 0 - 3 GIRONA



Ganador: GIRONA

Volver a inicio

El ultimo apartado del menú inicial es el mercado de fichajes, el cual permite traspasar jugadores de un equipo a otro actualizando el presupuesto del equipo comprador y del vendedor sumando y restando el valor del jugador o añadir nuevos jugadores:

## Mercado de Fichajes de LaLiga

Equipo que realiza la compra:

REAL BETIS



Jugador que desea comprar:

ISCO



Seleccionar

Ver historial de traspasos

Añadir nuevo jugador

Volver al inicio

Cuando le damos a añadir nuevo jugador nos muestra un nuevo formulario (añadir.php) que nos pide los datos del jugador:

## Añadir Jugador

Nombre

ID del Equipo

Valor (M€)

URL de la Imagen

Añadir Jugador

Y cuando los añadimos nos dirige a añadir2.php donde se muestra lo siguiente:

## Jugador Añadido Correctamente



Nombre: GAVI

Volver al inicio

Volviendo a la clasificación, pulsando en el nombre de cada equipo podemos ver los jugadores que tiene:



## Jugadores

Nombre	Valor (M€)	Foto
ISCO	20	
RUI SILVA	3	
SABALY	3	
PEZZELLA	5	
CHADI RIAD	6	
GUIDO	24	
JHONNY CARDOSO	10	

Con esto estaría explicada como es mi aplicación web.