

# **BOOTCAMP**

MÓDULO NODE

---



 **The Valley**  
Digital Business School

## LA LIGA

Vamos a hacer la web de LA LIGA, desde esta web los usuarios podrán ver resultados, próximos partidos, clasificación... etc

Debes encargarte de la hacer el Front-End con React + Typescript y la parte Back-End con Node, Typescript y Mongo, no olvides desplegar las dos partes y hacer que esté disponible para el público.

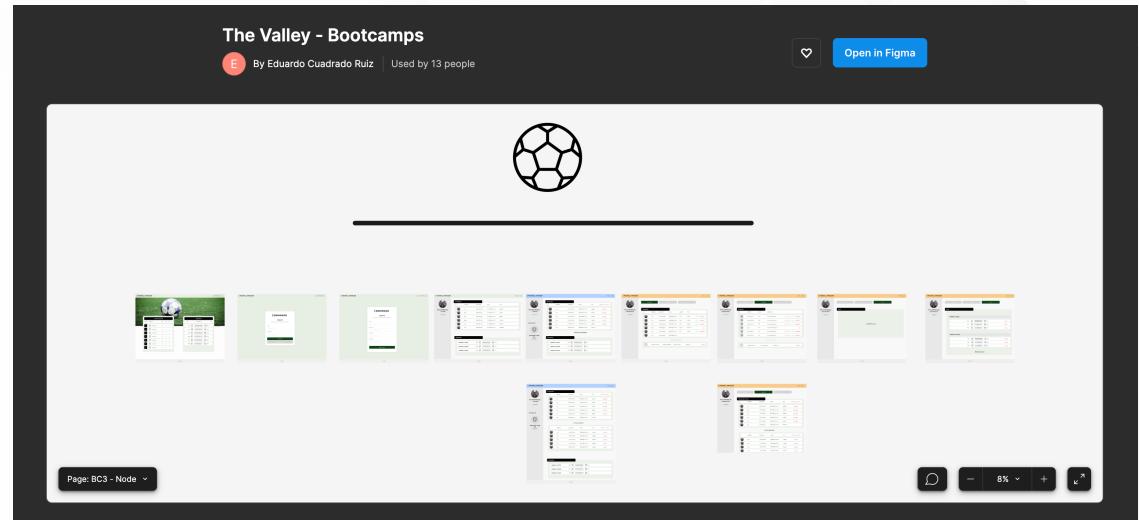
# 1. Diseño

Todas las pantallas y los diferentes formatos se encuentran en el siguiente enlace.

<https://www.figma.com/community/file/119458428922-8773152>

A través de Figma podréis sacar colores, tamaños de letra, espacios y alguna imagen si es necesario.

Creando una cuenta gratuita podréis clonar el proyecto simplemente pulsando sobre 'Get a copy' pudiendo así trabajar desde vuestra cuenta con él.





## 2. HOME

Como puedes ver en la home mostraremos la clasificación de la liga y un carrusel con todas las jornadas, donde podrán verse los resultados en caso de que el partido se haya disputado.

The image displays a Football Manager interface. At the top, there's a navigation bar with the text 'FOOTBALL MANAGER' on the left and 'LOGIN / REGISTRO' on the right. Below the navigation bar is a large background image of a soccer ball on a green grass field. In the foreground, there are two white mobile device mockups. The left mockup shows a 'CLASIFICACIÓN' (Classification) table with the following data:

POS	EQUIPO	PTS	PG	PP
1	EQUIPO 1	12	5	3
2	EQUIPO 1	12	5	3
3	EQUIPO 1	12	5	3
4	EQUIPO 1	12	5	3
5	EQUIPO 1	12	5	3
6	EQUIPO 1	12	5	3
7	EQUIPO 1	12	5	3

The right mockup shows a 'PARTIDOS' (Matches) section with the following data:

RMC	BCN	NO DISPUTADO	BCN
RMC	BCN	10 - 0	BCN
RMC	BCN	10 - 0	BCN
RMC	BCN	10 - 0	BCN
RMC	BCN	10 - 0	BCN
RMC	BCN	10 - 0	BCN

At the bottom center of the interface, the text 'THE VALLEY' is visible.

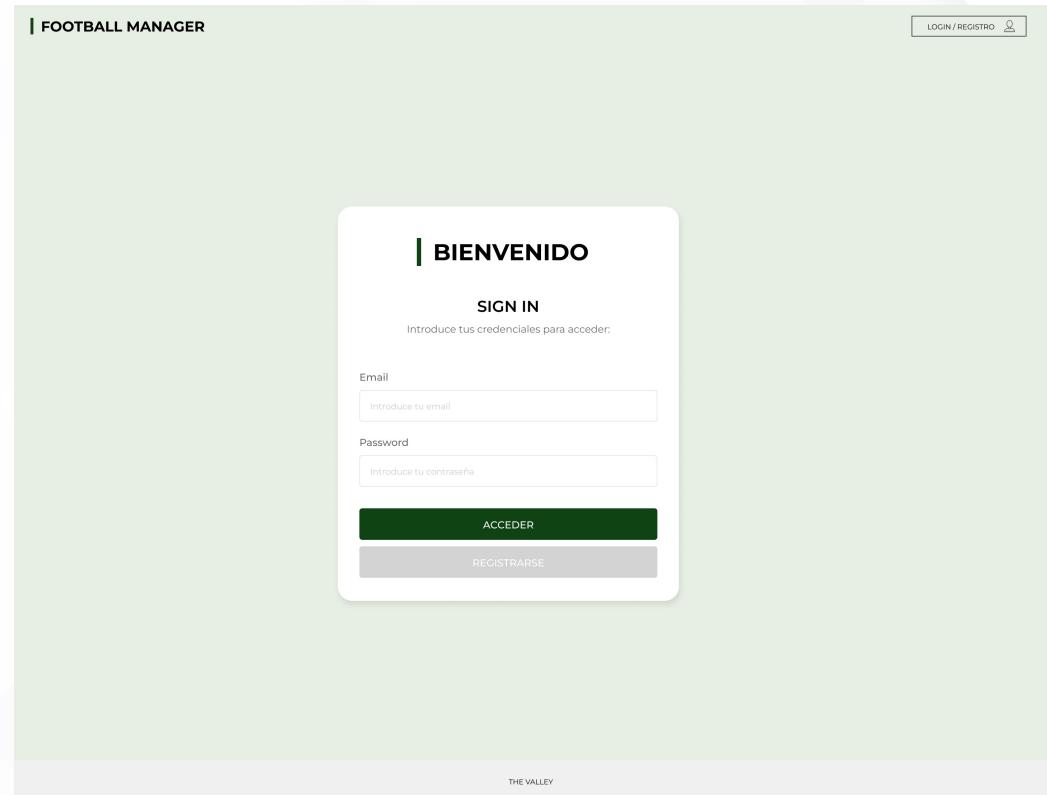
## 3. LOGIN

Existirá una pantalla de Login donde los usuarios podrán entrar en la aplicación.

Todos los usuarios deberán hacer uso de la misma página de Login independientemente de cuál sea su ROL.

Los roles que tendremos en la aplicación son:

- Jugador
- Delegado (podrá administrar un equipo)
- Administrador (tiene permiso para todo)



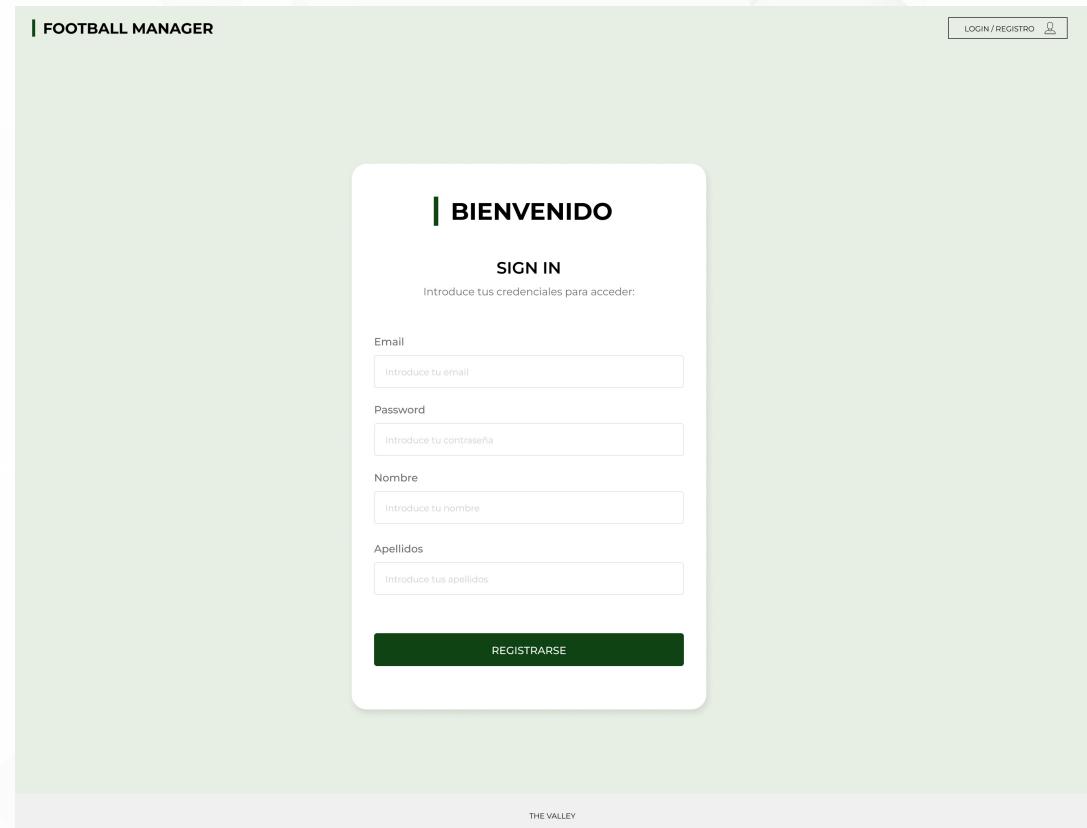
## 4. REGISTRO

En la pantalla de registro los usuarios podrán crearse una cuenta.

Cualquiera puede registrarse, la única condición es que rellene todos los campos:

- Email
- Contraseña
- Nombre
- Apellidos

No debe existir un usuario previo con el mismo email y es importante tener en cuenta que por defecto cualquier usuario al registrarse tendrá rol “Jugador”. Solo un ADMIN puede cambiar el rol de un jugador para convertirle en Delegado o Admin.



The screenshot shows a registration form titled "BIENVENIDO" (Welcome) under the heading "FOOTBALL MANAGER". At the top right is a "LOGIN / REGISTRO" button. The form asks for credentials to access the system. It includes four input fields: "Email" (placeholder: Introduce tu email), "Password" (placeholder: Introduce tu contraseña), "Nombre" (placeholder: Introduce tu nombre), and "Apellidos" (placeholder: Introduce tus apellidos). Below the fields is a large green "REGISTRARSE" button. At the bottom of the page, the text "THE VALLEY" is visible.

## 5. JUGADOR – AREA PERSONAL

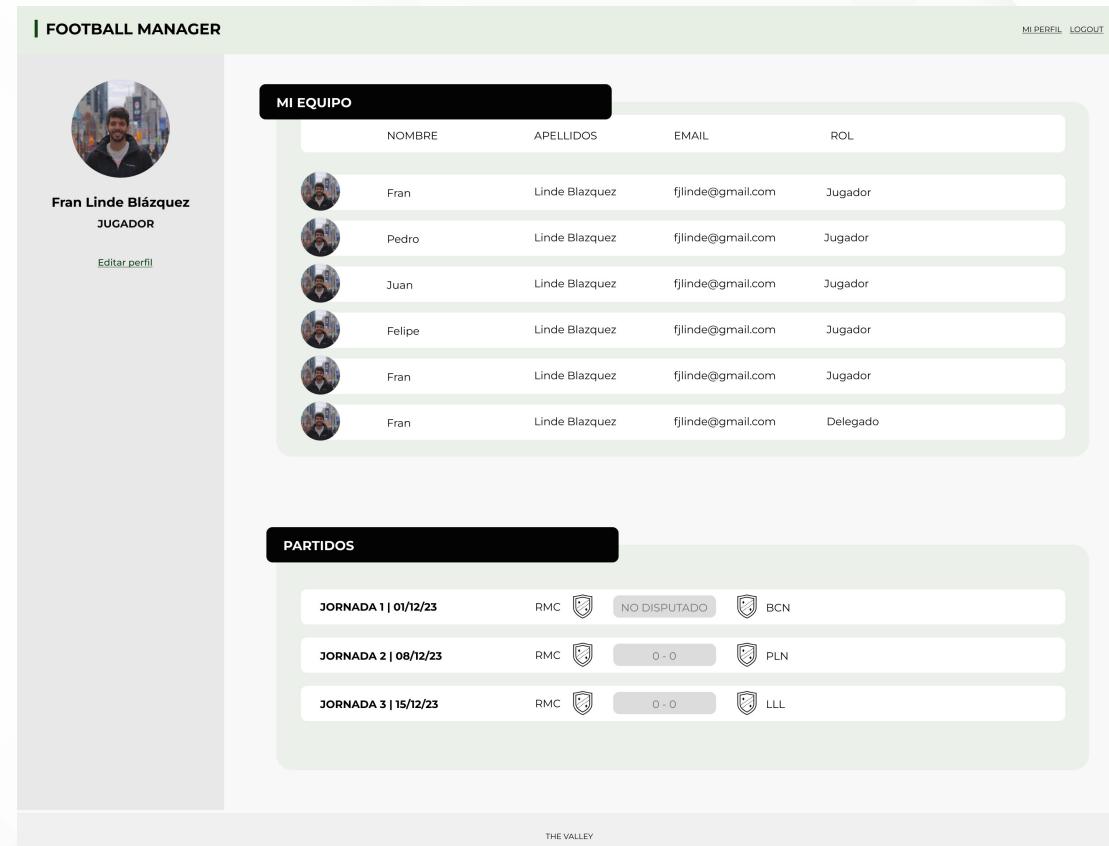
Cuando un usuario jugador hace login, podrá acceder a su área personal.

En el Área Personal un jugador podrá ver los datos generales de su equipo:

- Nombre
- Imagen
- Alias
- Lista de Jugadores

Y también la lista de partidos de su equipo, estén jugados o no.

En la parte izquierda un usuario podrá modificar sus datos básicos.



The screenshot shows a Football Manager interface for a player named Fran Linde Blázquez. On the left, there's a profile section with a photo, name, alias ('JUGADOR'), and a 'Editar perfil' button. On the right, there are two main sections: 'MI EQUIPO' (My Team) and 'PARTIDOS' (Matches). The 'MI EQUIPO' section lists six team members with their names, surnames, emails, and roles. The 'PARTIDOS' section lists three matches with their dates, opponents, and results.

NOMBRE	APELLIDOS	EMAIL	ROL
Fran	Linde Blazquez	fjlinde@gmail.com	Jugador
Pedro	Linde Blazquez	fjlinde@gmail.com	Jugador
Juan	Linde Blazquez	fjlinde@gmail.com	Jugador
Felipe	Linde Blazquez	fjlinde@gmail.com	Jugador
Fran	Linde Blazquez	fjlinde@gmail.com	Jugador
Fran	Linde Blazquez	fjlinde@gmail.com	Delegado

JORNADA	FECHA	OPONENTE	RESULTADO
1	01/12/23	RMC	NO DISPUTADO
2	08/12/23	RMC	0 - 0
3	15/12/23	BCN	LLL

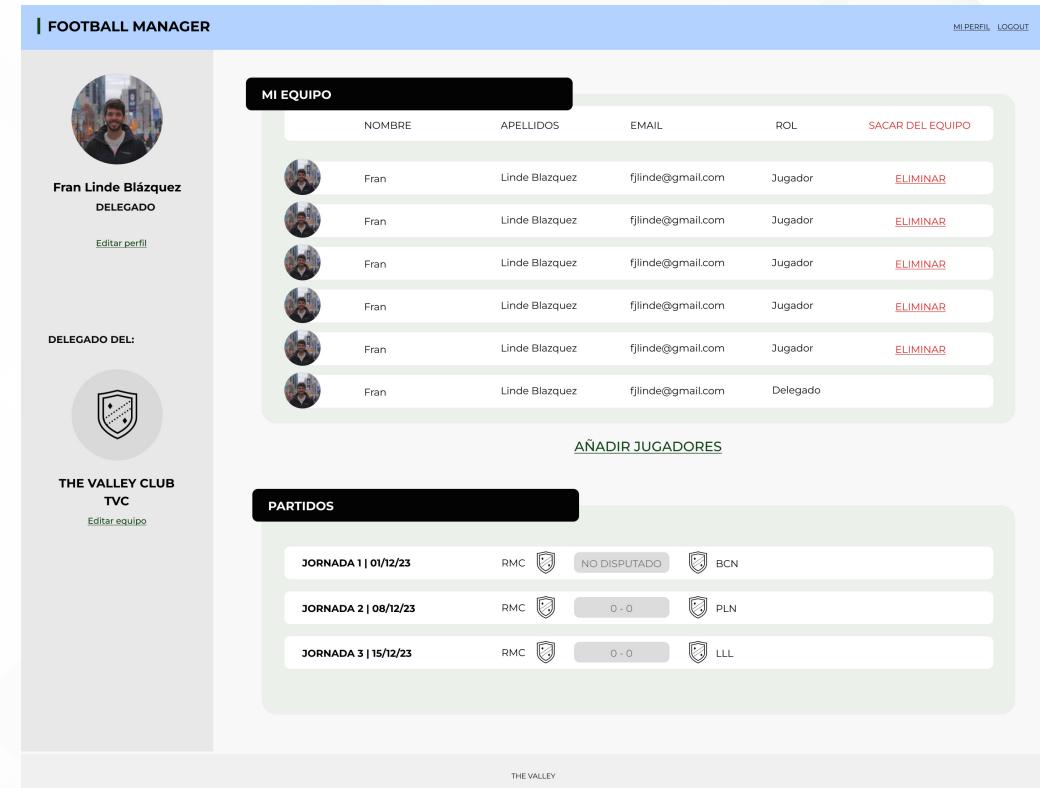
## 6.1 DELEGADO – AREA PERSONAL

Cuando un usuario Delegado hace login, podrá acceder a su área personal.

En el Área Personal un delegado podrá ver y editar los datos generales de su equipo:

- Nombre
- Imagen
- Alias
- Lista de Jugadores

También podrá consultar la lista de partidos de su equipo, estén jugados o no.



The screenshot shows the Football Manager interface for a Delegado. At the top, there's a navigation bar with 'MI PERFIL' and 'LOGOUT'. The main area is titled 'FOOTBALL MANAGER'.

**Left Sidebar (Delegado Area):**

- User Profile: Fran Linde Blázquez, DELEGADO. Includes a 'Editar perfil' button.
- Team Information: DELEGADO DEL: THE VALLEY CLUB TVC. Includes a 'Editar equipo' button.

**Central Content:**

- MI EQUIPO:** A table listing players. Each row includes a small profile picture, name, last name, email, role, and a red 'ELIMINAR' (Delete) button.

NOMBRE	APELLIDOS	EMAIL	ROL	SACAR DEL EQUIPO
Fran	Linde Blázquez	fjlinde@gmail.com	Jugador	<a href="#">ELIMINAR</a>
Fran	Linde Blázquez	fjlinde@gmail.com	Jugador	<a href="#">ELIMINAR</a>
Fran	Linde Blázquez	fjlinde@gmail.com	Jugador	<a href="#">ELIMINAR</a>
Fran	Linde Blázquez	fjlinde@gmail.com	Jugador	<a href="#">ELIMINAR</a>
Fran	Linde Blázquez	fjlinde@gmail.com	Jugador	<a href="#">ELIMINAR</a>
Fran	Linde Blázquez	fjlinde@gmail.com	Delegado	

- AÑADIR JUGADORES:** A button to add new players.
- PARTIDOS:** A table listing matches. Each row includes the date, opponents (RMC vs BCN, RMC vs PLN, RMC vs LLL), and scores (NO DISPUTADO, 0-0, 0-0).

JORNADA   FECHA	OPONENTE	GOLES
JORNADA 1   01/12/23	RMC	NO DISPUTADO
JORNADA 2   08/12/23	RMC	0 - 0
JORNADA 3   15/12/23	RMC	0 - 0

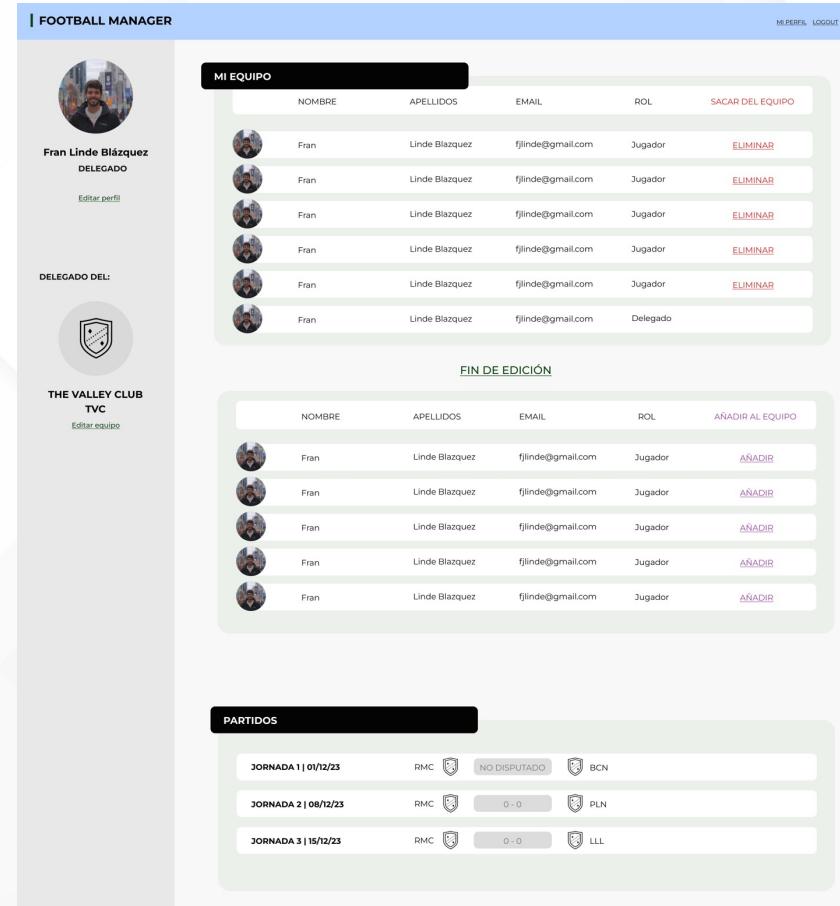
**Bottom:** THE VALLEY

## 6.2 DELEGADO – AREA PERSONAL

Para añadir jugadores podrá ver una lista de los jugadores libres al pulsar en añadir jugador.

Por otro lado podrá quitar jugadores del equipo, pero no modificar datos básicos de los jugadores (nombre, apellidos...).

También en la parte izquierda podrá modificar tanto sus datos como los datos del equipo.



The screenshot displays the Football Manager application interface. On the left, there's a sidebar with user information (Fran Linde Blázquez, Delegado) and club details (THE VALLEY CLUB TVC). The main area is divided into several sections:

- MI EQUIPO:** A table showing players in the team. Each row includes the player's name, surname, email, role (Jugador or Delegado), and a "ELIMINAR" (Delete) button.
- FIN DE EDICIÓN:** A table showing the same list of players, but with a "AÑADIR AL EQUIPO" (Add to Team) button instead of a delete button.
- PARTIDOS:** A table showing match results for JORNADA 1 (01/12/23), JORNADA 2 (08/12/23), and JORNADA 3 (15/12/23). Each row shows the team names (RMC vs BCN, RMC vs PLN, RMC vs LLL), the score (0-0), and the result status (NO DISPUTADO).

## 7.1 ADMIN – USUARIOS

Un usuario administrador podrá modificar todos los datos la liga.

En el caso de usuarios la vista será como ves en la imagen, desde ahí el administrador podrá modificar los datos de cada usuario y podrá crear nuevos usuarios en la parte de abajo

Desde aquí un ADMIN indicará que un jugador es delegado de un equipo.

**FOOTBALL MANAGER**

MI PERFIL LOGOUT

USUARIOS
EQUIPOS
LIGA

USUARIOS						
NOMBRE	APELLIDOS	EMAIL	EQUIPO	ROL	EDITAR	ELIMINAR
Fran	Linde Blazquez	fjlinde@gmail.com	RMC	Jugador	<a href="#">EDITAR</a>	<a href="#">ELIMINAR</a>
Fran	Linde Blazquez	fjlinde@gmail.com	RMC	Jugador	<a href="#">EDITAR</a>	<a href="#">ELIMINAR</a>
Fran	Linde Blazquez	fjlinde@gmail.com	RMC	Jugador	<a href="#">EDITAR</a>	<a href="#">ELIMINAR</a>
Pep	Linde Blazquez	fjlinde@gmail.com	RMC	Jugador	<a href="#">OK</a>	
Fran	Linde Blazquez	fjlinde@gmail.com	RMC	Jugador	<a href="#">EDITAR</a>	<a href="#">ELIMINAR</a>
Fran	Linde Blazquez	fjlinde@gmail.com				

NUEVO USUARIO

Introduce nombre...
  Introduce apellidos...
  Introduce email...
 Jugador 
[AÑADIR](#)

THE VALLEY

## 7.2 ADMIN – EQUIPOS (CREACIÓN)

En el caso de equipos podrá ver la lista de equipos actuales y podrá crear nuevos equipos desde el formulario de la parte de abajo.

**FOOTBALL MANAGER**

MI PERFIL LOGOUT

USUARIOS
**EQUIPOS**
LIGA

NOMBRE	ALIAS	DELEGADO	JUGADORES	EDITAR	ELIMINAR
The Valley Club	TVC	Fran Linde Blazquez	<a href="#">JUGADORES</a>	<a href="#">EDITAR</a>	<a href="#">ELIMINAR</a>
The Valley Club	TVC	Fran Linde Blazquez	<a href="#">JUGADORES</a>	<a href="#">EDITAR</a>	<a href="#">ELIMINAR</a>
The Valley Club	TVC	Fran Linde Blazquez	<a href="#">JUGADORES</a>	<a href="#">EDITAR</a>	<a href="#">ELIMINAR</a>
Real	TVC	Fran Linde Blazquez	<a href="#">JUGADORES</a>	<a href="#">EDITAR</a>	<a href="#">OK</a>
The Valley Club	TVC	Fran Linde Blazquez	<a href="#">JUGADORES</a>	<a href="#">EDITAR</a>	<a href="#">ELIMINAR</a>
The Valley Club	TVC	Fran Linde Blazquez	<a href="#">JUGADORES</a>	<a href="#">EDITAR</a>	<a href="#">ELIMINAR</a>

[AÑADIR EQUIPO](#)

V
 [AÑADIR](#)

THE VALLEY

## 7.2 ADMIN – EQUIPOS (EDICIÓN)

Si el admin pulsa en “jugadores” de un equipo, verá la misma vista que un usuario delegado cuando modifica su equipo.

Desde aquí podrá editar la lista de jugadores y añadir nuevos.

**FOOTBALL MANAGER**

[MI PERFIL](#) [LOGOUT](#)

[USUARIOS](#)
EQUIPOS
[LIGA](#)

THE VALLEY CLUB					
	NOMBRE	APELLIDOS	EMAIL	ROL	SACAR DEL EQUIPO
	Fran	Linde Blazquez	fjlinde@gmail.com	Jugador	<a href="#">ELIMINAR</a>
	Fran	Linde Blazquez	fjlinde@gmail.com	Jugador	<a href="#">ELIMINAR</a>
	Fran	Linde Blazquez	fjlinde@gmail.com	Jugador	<a href="#">ELIMINAR</a>
	Fran	Linde Blazquez	fjlinde@gmail.com	Jugador	<a href="#">ELIMINAR</a>
	Fran	Linde Blazquez	fjlinde@gmail.com	Jugador	<a href="#">ELIMINAR</a>
	Fran	Linde Blazquez	fjlinde@gmail.com	Delegado	

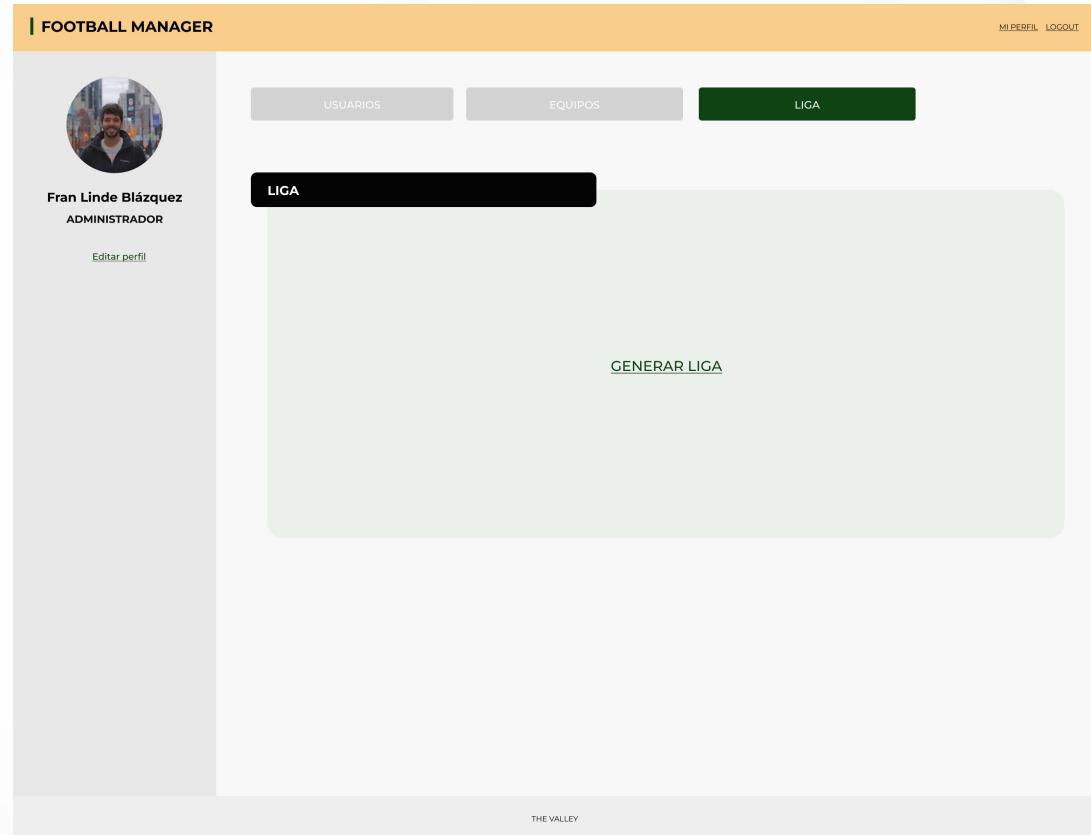
[FIN DE EDICIÓN](#)

	NOMBRE	APELLIDOS	EMAIL	ROL	AÑADIR AL EQUIPO
	Fran	Linde Blazquez	fjlinde@gmail.com	Jugador	<a href="#">AÑADIR</a>
	Fran	Linde Blazquez	fjlinde@gmail.com	Jugador	<a href="#">AÑADIR</a>
	Fran	Linde Blazquez	fjlinde@gmail.com	Jugador	<a href="#">AÑADIR</a>
	Fran	Linde Blazquez	fjlinde@gmail.com	Jugador	<a href="#">AÑADIR</a>

## 7.4 ADMIN – LIGA (GENERAR)

En el apartado de LIGA un ADMIN verá un botón de GENERAR LIGA que generará todos los cruces de todos los equipos.

Cada jornada se jugará una semana después de la anterior, la fecha de inicio puede ser la que quieras ☺

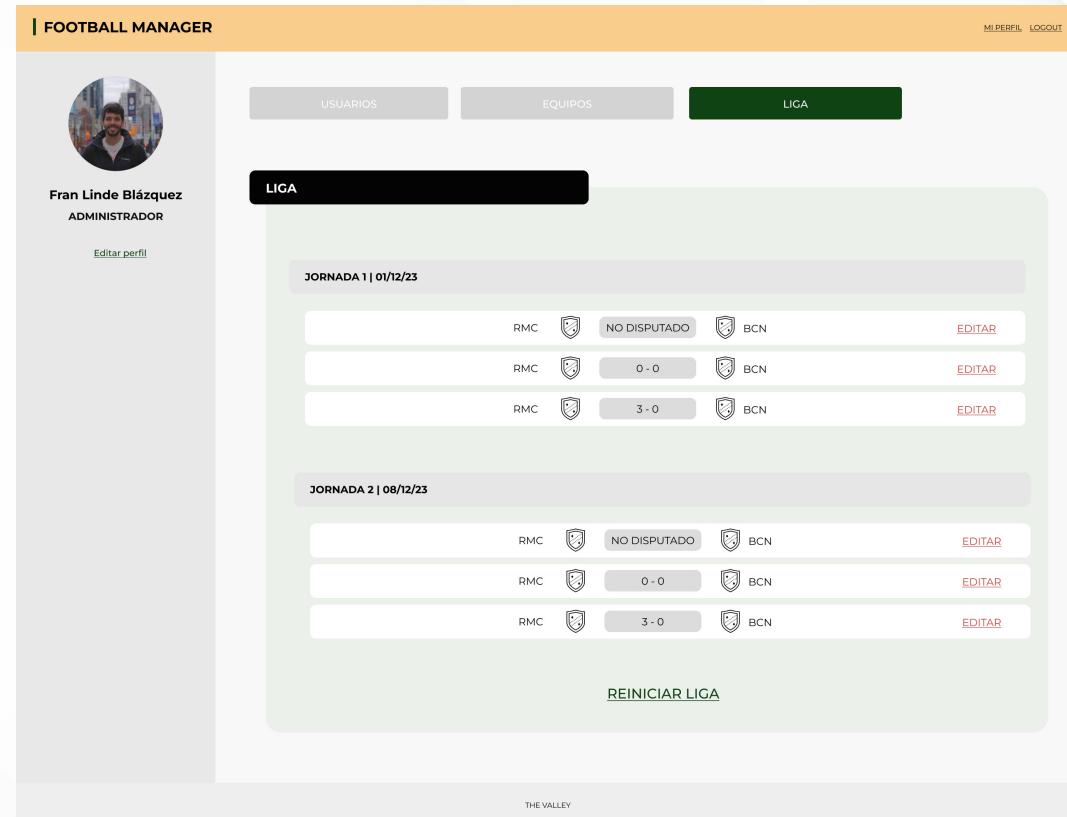


The image shows a screenshot of the Football Manager application interface. At the top, there is a navigation bar with the text 'FOOTBALL MANAGER' on the left and 'MI PERFIL LOGOUT' on the right. Below the navigation bar, there are three tabs: 'USUARIOS', 'EQUIPOS', and 'LIGA'. The 'LIGA' tab is highlighted with a dark green background. On the left side of the main content area, there is a user profile section featuring a circular profile picture of a man, the name 'Fran Linde Blázquez', the title 'ADMINISTRADOR', and a link 'Editar perfil'. In the center of the main content area, there is a large button with the text 'GENERAR LIGA' in green. At the bottom of the screen, there is a footer bar with the text 'THE VALLEY'.

## 7.4 ADMIN – LIGA (EDITAR)

Cuando la liga esté generada el admin podrá editar los partidos para indicar el resultado.

También pondrá reiniciar la liga y generar todos los partidos de nuevo.



The screenshot shows the Football Manager application's Liga (League) management interface. At the top, there are tabs for USUARIOS, EQUIPOS, and LIGA, with LIGA being the active tab. Below the tabs, there are two sections for JORNADA 1 (01/12/23) and JORNADA 2 (08/12/23). Each section lists a fixture between RMC and BCN. For JORNADA 1, the fixtures are: RMC vs BCN (NO DISPUTADO), RMC vs BCN (0 - 0), and RMC vs BCN (3 - 0). For JORNADA 2, the fixtures are: RMC vs BCN (NO DISPUTADO), RMC vs BCN (0 - 0), and RMC vs BCN (3 - 0). Each fixture row includes an 'EDITAR' button. At the bottom right of the interface, there is a green button labeled 'REINICIAR LIGA'.

JORNADA	FECHA	Equipo Local	Equipo Visitante	Resultado	Opciones
JORNADA 1   01/12/23		RMC	BCN	NO DISPUTADO	<a href="#">EDITAR</a>
		RMC	BCN	0 - 0	<a href="#">EDITAR</a>
		RMC	BCN	3 - 0	<a href="#">EDITAR</a>
JORNADA 2   08/12/23		RMC	BCN	NO DISPUTADO	<a href="#">EDITAR</a>
		RMC	BCN	0 - 0	<a href="#">EDITAR</a>
		RMC	BCN	3 - 0	<a href="#">EDITAR</a>

