



Manual Usuario

I.E.S ALBARREGAS
JOSE PABLO FERNÁNDEZ NOVOA

DESARROLLO APLICACIONES WEB

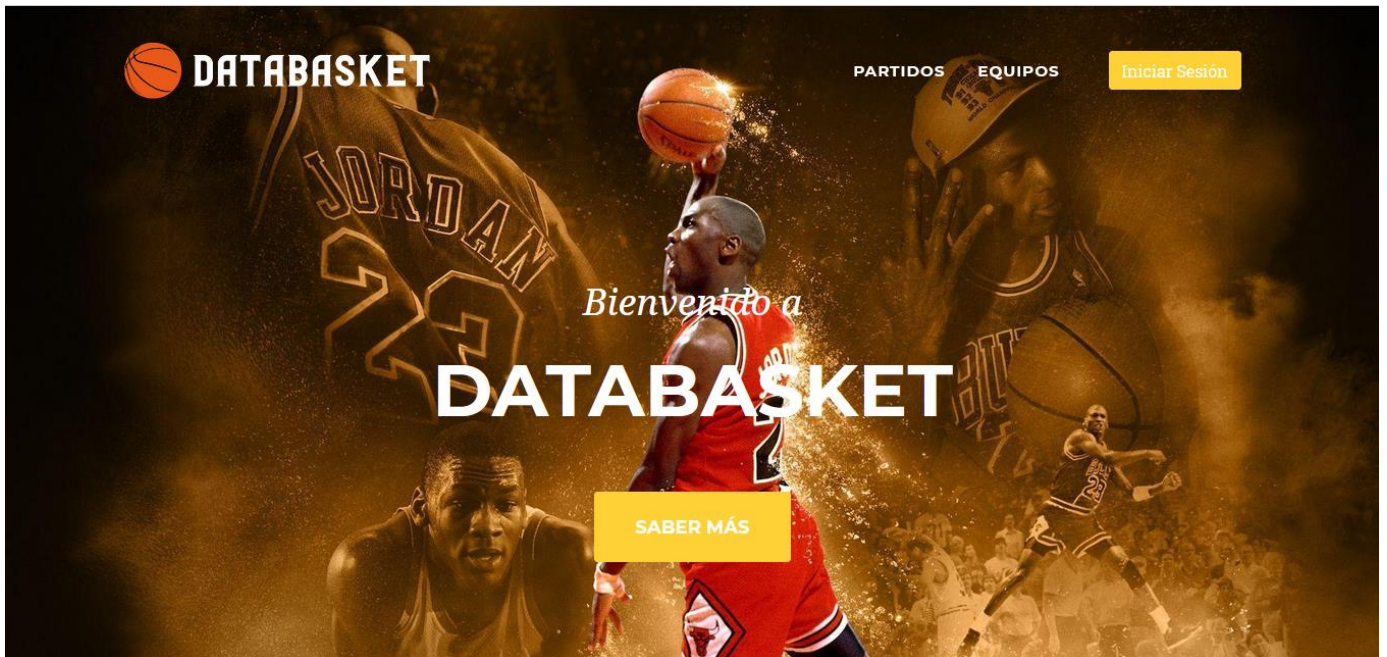
Índice

Introducción	2
Login/Registro	3
Registro	3
Login	4
Roles	5
Invitado	5
Usuario.....	5-8
Administrador	8-14
Funciones.....	14
Estadísticas.....	15
Individuales.....	15-17
Comparar Estadísticas.....	18-21
Anotadores	22-23
Asistentes	23-24
Reboteadores.....	24-25
Taponadores	26-27
Partidos	27-29
Equipos.....	29-32
Otras Funciones	33

0.INTRODUCCIÓN

Bienvenido al manual de usuario de la aplicación DataBasket, aquí encontraras como funcionan cada una de las partes de esta aplicación que se detalla a continuación.

En primer lugar, al entrar en la aplicación encontraras lo siguiente



Está en la pantalla principal de la aplicación, aquí podrás acceder a varias funciones, sin poder registrarte, pero si quieres acceder a todas las funciones de la aplicación deberás registrarte.

Credenciales

-Administrador

User: admin@gmail.com

Password: 123

-Usuario

User: usuario1@gmail.com

Password: 123

1.Login / Registro

1.1 Registro

Para registrarnos como usuarios deberemos hacer click en el botón de Inicio Sesión ahí, nos encontraremos con esta pantalla.



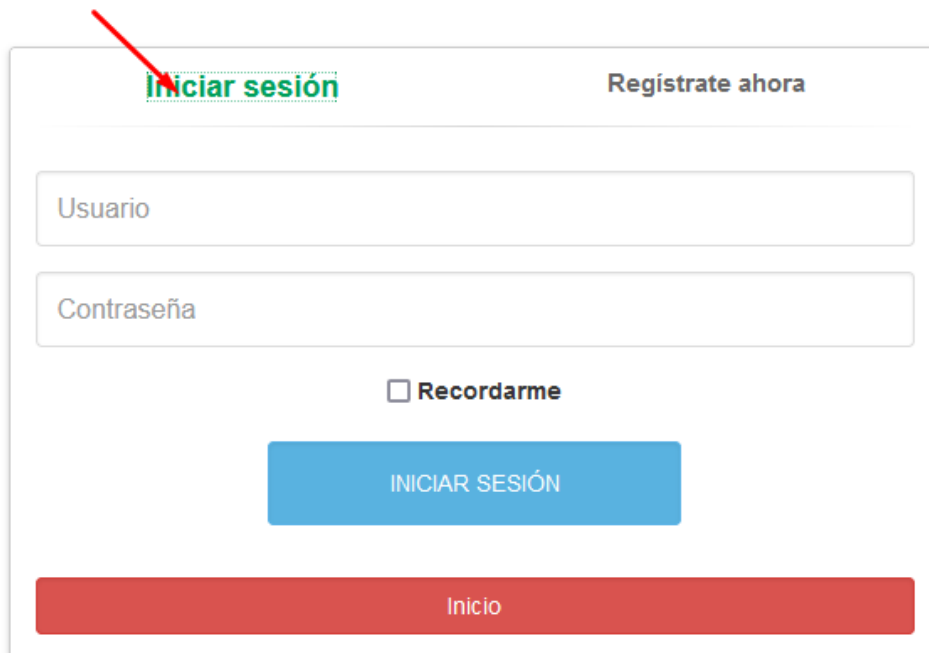
The image shows a registration form with a light gray background. At the top, there are two links: 'Iniciar sesión' in black text and 'Regístrate ahora' in green text with a green dotted underline. Below these are five input fields: 'Nombre', 'Apellidos', 'Usuario', 'Contraseña', and 'Confirmar contraseña', each with a light gray border and placeholder text. At the bottom of the form, there is a green button labeled 'CREAR CUENTA' and a red button labeled 'Inicio'.

Para registrarte tendrás que introducir los campos que se adjuntan en la foto, si desea volver a la pantalla principal pulse en [INICIO](#).

Para registrar su usuario rellene todos los campos repitiendo la contraseña para confirmar su validez y pulse sobre [CREAR CUENTA](#).

1.2 Login

Para acceder con nuestro usuario registrado pulsaremos igualmente sobre el botón Inicio Sesión donde nos llevara a la siguiente pantalla.



The image shows a login form with a white background and a light gray border. At the top left, the text 'Iniciar sesión' is written in green, with a red arrow pointing to it. At the top right, the text 'Regístrate ahora' is written in gray. Below these are two input fields: 'Usuario' and 'Contraseña', both with light gray borders. Under the 'Contraseña' field is a checkbox labeled 'Recordarme'. Below the checkbox is a blue button with the text 'INICIAR SESIÓN' in white. At the bottom of the form is a red button with the text 'Inicio' in white.

Aquí introduciremos nuestras credenciales de usuario (Usuario y password).

Si queremos que el usuario sea recordado para posteriores entradas a la aplicación, haremos click en el ckeck de Recordarme.

☒ Recordarme

Ya con las credenciales introducidas podremos acceder a la aplicación pulsaremos sobre [INICIAR SESIÓN](#)

2. Roles

La aplicación consta de 3 roles (invitado, usuario y administrador), cada uno de ellos serán explicados a continuación, con cada una de sus funciones propias.

2.1 Invitado

Es el usuario que accede a la aplicación sin iniciar sesión, este no consta de funciones propias de usuario.

Por otra parte, solo tiene acceso a 2 de las 3 funciones propias de la aplicación (partidos y equipos), la función de estadísticas está limitada al administrador y al usuario registrado.

2.2 Usuario

Es el usuario que se registra e inicia sesión en la aplicación tiene 2 funciones propias de su rol (visualizar perfil y modificar perfil).

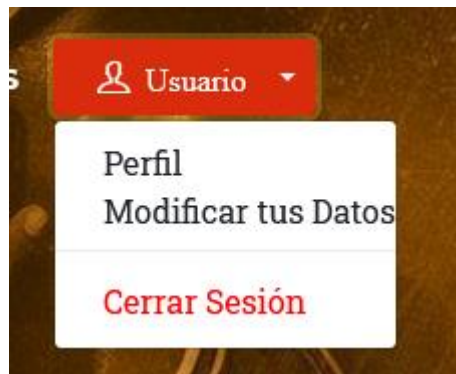
Además, tiene acceso a las 3 funciones propias de la aplicación (estadísticas, partidos y equipos.)

A continuación, explicaremos las funciones propias de dicho usuario las de la aplicación están detalladas en el apartado de **FUNCIONES**.

Una vez iniciada la sesión con nuestro usuario en la parte superior derecha tendremos un botón como este



Si hacemos click se desplegará y veremos las funciones que tenemos al ser un usuario registrado.




2.2.1 Visualizar Perfil

Para acceder a esta función haremos click sobre **PERFIL**

Donde nos llevara a esta pantalla donde podremos visualizar nuestros datos de usuario

PERFIL USUARIO

listado de todos tus datos.



Usuario

Nombre

Apellidos

Teléfono

Fecha Nacimiento

2.2.2 Modificar Perfil

Para acceder a esta función haremos click sobre **MODIFICAR TUS DATOS**


Donde nos llevara a esta pantalla donde podremos modificar nuestros datos de usuario

MODIFICAR DATOS USUARIO

modificar tus datos.

Imagen (PNG O JPG < 200 Kb)

Examinar...



Usuario

usuario1@gmail.com

Password Actual

Nombre

Usuario

Apellidos

Prueba1

Teléfono

638528932

Fecha Nacimiento

18 / 12 / 2020

Enviar

En primer lugar, cabe destacar que no se puede modificar el usuario con el que iniciamos sesión en la aplicación, está puesto solo para que el usuario lo pueda visualizar.

Aquí podremos modificar los campos de nuestro perfil, en primer lugar, podremos cambiar nuestra imagen de perfil, pero eso tiene unas restricciones, solo admite imágenes en formato png o jpeg, además el tamaño de la imagen no puede ser superior a 200KB.

Para modificar la password introduciremos la actual, una vez hecho esto aparecerán dos recuadros donde podremos introducir la nueva, y tendremos que confirmarla introduciéndola de nuevo.

El formulario se encuentra sobre un fondo oscuro con un patrón de puntos. Contiene tres campos de entrada de texto blancos. El primer campo está etiquetado como 'Password Actual' y muestra tres puntos para ocultar el texto. El segundo campo está etiquetado como 'Nueva Password'. El tercer campo está etiquetado como 'Confirmar Password'.

Para modificar el resto de campos es simple introduciremos un nuevo nombre, apellidos, teléfono o fecha de nacimiento.

Por ultimo pulsaremos sobre **ENVIAR** para modificar nuestros datos.

2.2.3 Cerrar Sesión

Para cerrar la sesión con nuestro usuario haremos click sobre **CERRAR SESIÓN** y nos llevara a la pantalla principal.

2.3 Administrador

Este tipo de usuario es único en la aplicación y solo existe 1 que tiene 3 funciones propias de su rol (listar usuarios registrados en la apelación, crear jugador y crear jugador).

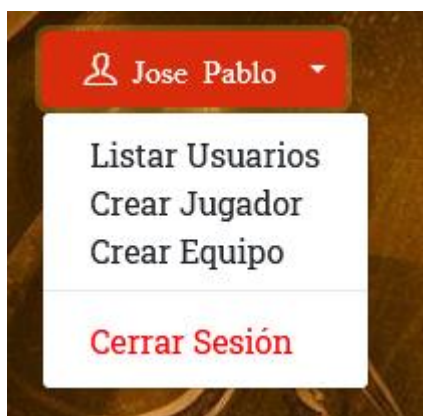
Además, tiene acceso a las 3 funciones propias de la aplicación (estadísticas, partidos y equipos.)

A continuación, explicaremos las funciones propias de dicho usuario las de la aplicación están detalladas en el apartado de **FUNCIONES**.

Una vez iniciada la sesión con nuestro usuario en la parte superior derecha tendremos un botón como este



Si hacemos click se desplegará y veremos las funciones que tenemos al ser un usuario registrado.



2.3.1 Listar Usuarios

Para acceder a esta función del administrador haremos click en **LISTAR USUARIOS**

A continuación, nos redirigirá a esta aplicación

LISTADO USUARIOS

listado de usuarios registrados en la aplicación.

Mostrar	5	▼	resultados	Buscar:	
Usuario		Nombre			
josepfernandezn@gmail.com		Jose Pablo Fernández Novoa			
usuariol@gmail.com		Usuario Prueba1			
Usuario		Nombre			
Mostrar 1 a 2 de 2 resultados		Anterior		1	Siguiente

Aquí podremos visualizar los usuarios que se han registrado en la aplicación además de su nombre y apellidos.

2.3.2 Crear Jugador

Para crear un nuevo jugador haremos click en **CREAR JUGADOR**

Ahí podremos dar de alta un nuevo jugador de la siguiente forma

NUEVO JUGADOR

introduce los datos del jugador.

Imagen (PNG O JPG < 200 Kb)

Examinar...

Nombre

Marcos

Procedencia

Brooklyn

Altura

195

Equipo

Celtics

Celtics

Raptors

Bulls

Bucks

Lakers

Warriors

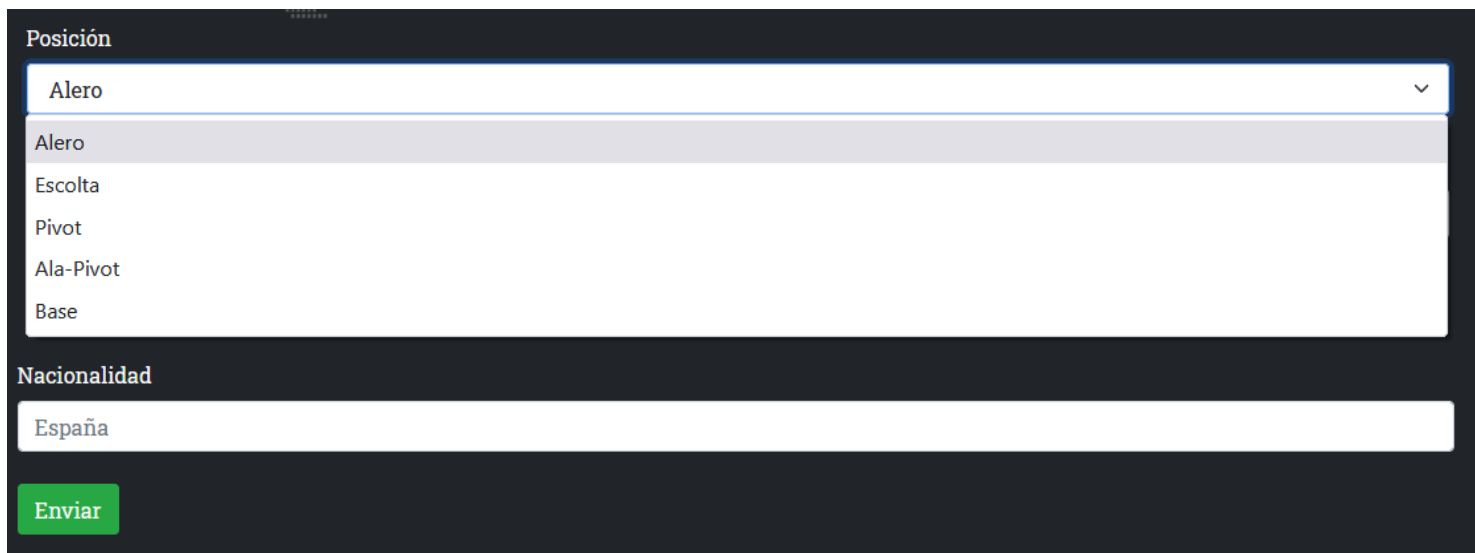
Mavericks

Peso

95

Edad

21



Posición

Alero

Alero

Escolta

Pivot

Ala-Pivot

Base

Nacionalidad

España

Enviar

Aquí podremos crear un nuevo jugador en la BD en primer lugar, podremos introducir su imagen de perfil, pero eso tiene unas restricciones, solo admite imágenes en formato png o jpeg, además el tamaño de la imagen no puede ser superior a 200KB.

El resto de campos son simple es rellenar los datos que se piden pudiendo seguir los que hay de ejemplo, a excepción de EQUIPO y POSICION, que se al hacer click se desplegara varios existentes y escogeremos uno de ellos como se observa en la foto.

Finalmente, para enviar los datos pulsaremos sobre Enviar y si todos los datos se han completado correctamente se guardarán en la BD.

2.3.3 Crear Equipo

Para crear un nuevo jugador haremos click en **CREAR EQUIPO**

Ahí podremos dar de alta un nuevo jugador de la siguiente forma

NUEVO EQUIPO

introduce los datos del equipo.

Imagen (PNG O JPG < 200 Kb)

Examinar...

Nombre

Nets

Ciudad

Brooklyn

Conferencia

☐ Este

☒ Oeste

Division

Central

Central

Pacifica

Atlantica

Sudeste

Entrenador

K.Hart

Mascota

Ninguna

Enviar

Aquí podremos crear un nuevo equipo en la BD en primer lugar, podremos introducir su logo, pero eso tiene unas restricciones, solo admite imágenes en formato png o jpeg, además el tamaño de la imagen no puede ser superior a 200KB.

El resto de campos son simple es rellenar los datos que se piden pudiendo seguir los que hay de ejemplo, a excepción de DIVISION, que se al hacer click se desplegara varios existentes y escogeremos uno de ellos como se observa en la foto.

Otro es conferencia que podremos elegir en ESTE y OESTE haciendo click en el botón de forma circular, como se ve en el ejemplo

Finalmente, para enviar los datos pulsaremos sobre Enviar y si todos los datos se han completado correctamente se guardarán en la BD.

3.FUNCIONES

Aquí detallaremos y explicaremos cada una de las funciones de la aplicación

La aplicación cuenta con 3 funciones principales

3.1 Estadísticas

En esta pantalla podremos visualizar las estadísticas de los jugadores, de forma individual, o compararlas entre sí para ver el progreso de cada uno, también se podrá ver la media de sus puntuaciones por partido, o su total.

Por otro lado, tenemos listado de los máximos anotadores, asistentes, taponadores y reboteadores, en ellos se podrá filtrar por nombre, ordenador de forma ascendente o descendente en general ordenar y filtrar al gusto del usuario.

Para acceder a la pantalla principal de las estadísticas, tendremos que estar registrados como usuario, y hacer click en el apartado de estadísticas de la barra de navegación.



Una vez hagamos click entraremos a la siguiente pantalla.

ESTADÍSTICAS

visualiza y compara estadísticas entre jugadores.



Individuales

Muestra las estadísticas de un jugador



Comparar estadísticas

Muestra la diferencia entre jugadores



Máximos Anotadores

Muestra los máximos anotadores



Máximos Asistentes

Muestra los máximos asistentes



Máximos Reboteadores

Muestra los máximos reboteadores



Máximos Taponadores

Muestra los máximos taponadores

Aquí podremos acceder a las diferentes secciones de las estadísticas que detallaremos a continuación.

3.1.1 Estadísticas Individuales

Aquí podremos visualizar las estadísticas de un jugador de forma individual donde podremos ver la media de sus datos por partido, sus puntuaciones totales, Triples-Dobles, Dobles-Dobles y su progreso durante los partidos reflejados en graficas interactivas.

Para acceder a esta pantalla haremos clickc en el apartado **INDIVIDUALES**.

ESTADÍSTICAS DE UN JUGADOR

selecciona un equipo y un jugador.

Equipo

Elige uno...

Esto es lo primero que nos encontramos al acceder, para visualizar los datos de un jugador, seleccionaremos un equipo, una vez hecho esto aparecerá otro select para escoger un jugador.

Equipo

Celtics

Jugadores

Elige uno...

Por ultimo escogeremos un jugador.

ESTADÍSTICAS DE UN JUGADOR

selecciona un equipo y un jugador.

Equipo

Celtics

Jugadores

Ray Allen



Nombre: Ray Allen

Equipo: Celtics

Posición: Alero

Nacionalidad: EEUU

Una vez escogido un jugador nos saldrá la foto del jugador y una pequeña descripción del jugador.

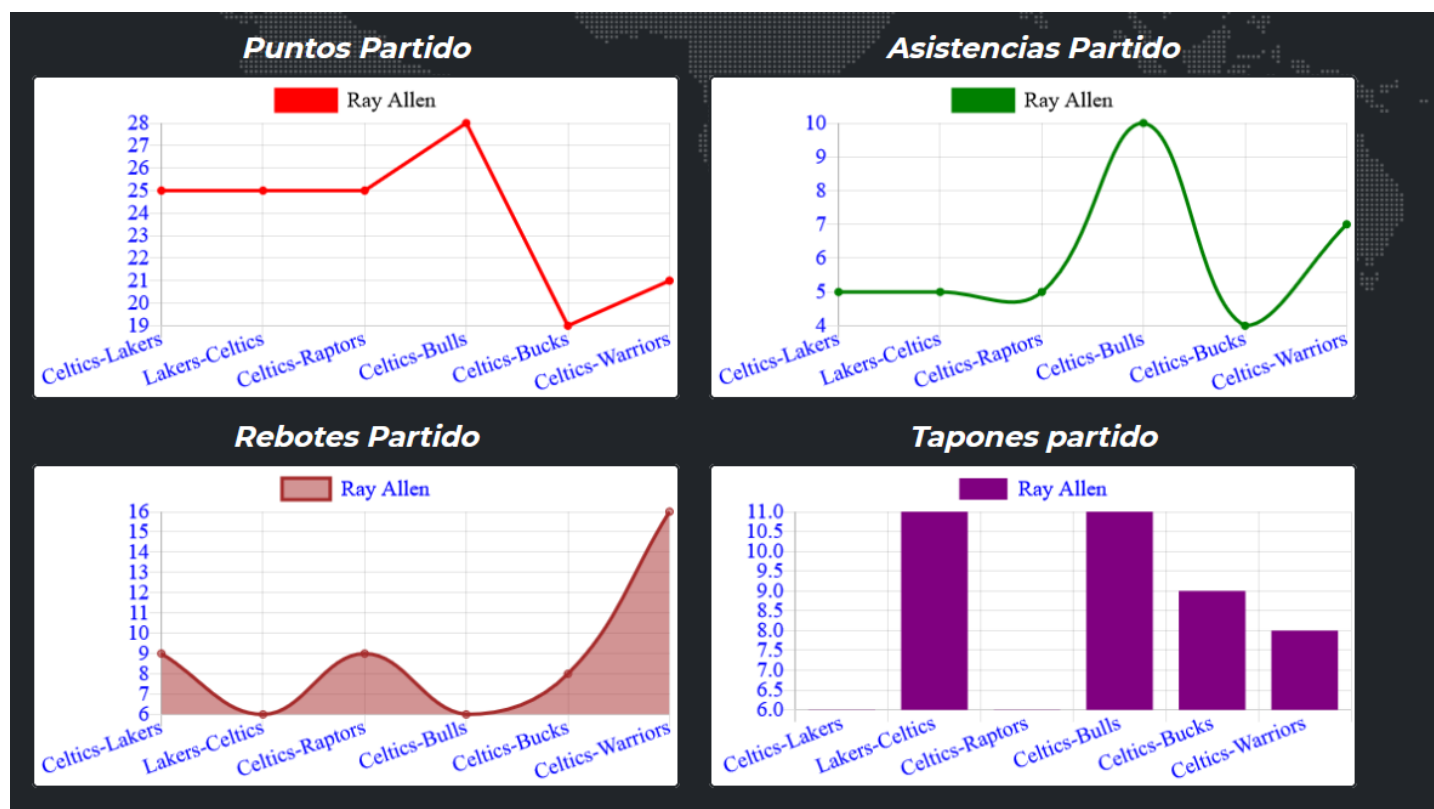
A continuación, aparecen la media de sus datos y datos totales

Media de Datos					
Puntos	Asistencias		Rebotes		Tapones
23.83	6.00		9.00		8.50

Datos Totales					
Puntos	Asistencias	Rebotes	Tapones	Triples-Dobles	Dobles-Dobles
143	36	54	51	1	2

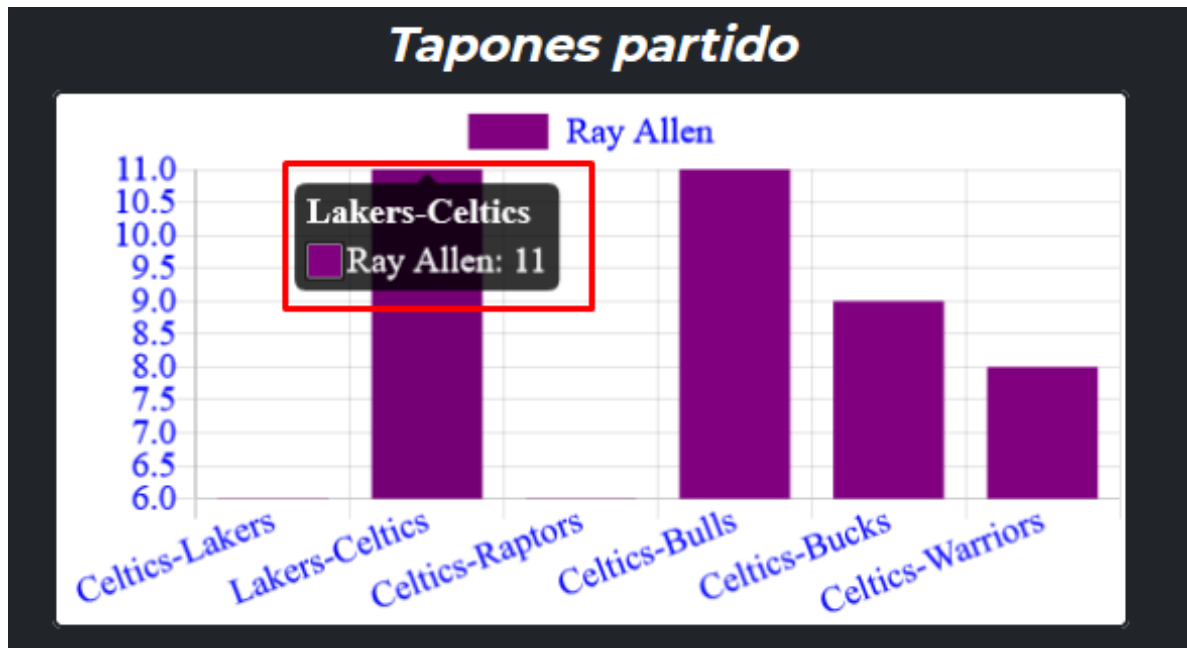
Como se observa en la imagen se observa la media de sus datos por partido y las puntuaciones totales de dicho jugador además de los Triples-Dobles y Dobles-Dobles conseguidos a lo largo de la temporada.

Por ultimo aparecen las gráficas de evolución.



En estas graficas se puede observar la evolución de dicho jugador a lo largo de la temporada en diferentes equipos.

Si ponemos el curso sobre los puntos de las gráficas se puede ver la puntuación de ese jugador que obtuvo en una aptitud específica de un partido



3.1.2 Comparar Estadísticas

Aquí podremos visualizar las estadísticas de un jugador de forma individual donde podremos ver la media de sus datos por partido, sus puntuaciones totales, Triples-Dobles, Dobles-Dobles y su progreso durante los partidos reflejados en graficas interactivas.

Para acceder a esta pantalla haremos clickc en el apartado **COMPARAR ESTADÍSTICAS**

COMPARAR ESTADÍSTICAS

selecciona equipo y un jugador.

Equipo 1

Esto es lo primero que nos encontramos al acceder, para visualizar los datos de 2 jugadores, seleccionaremos un equipo, una vez hecho esto aparecerá otro select para escoger un jugador.



Equipo 1

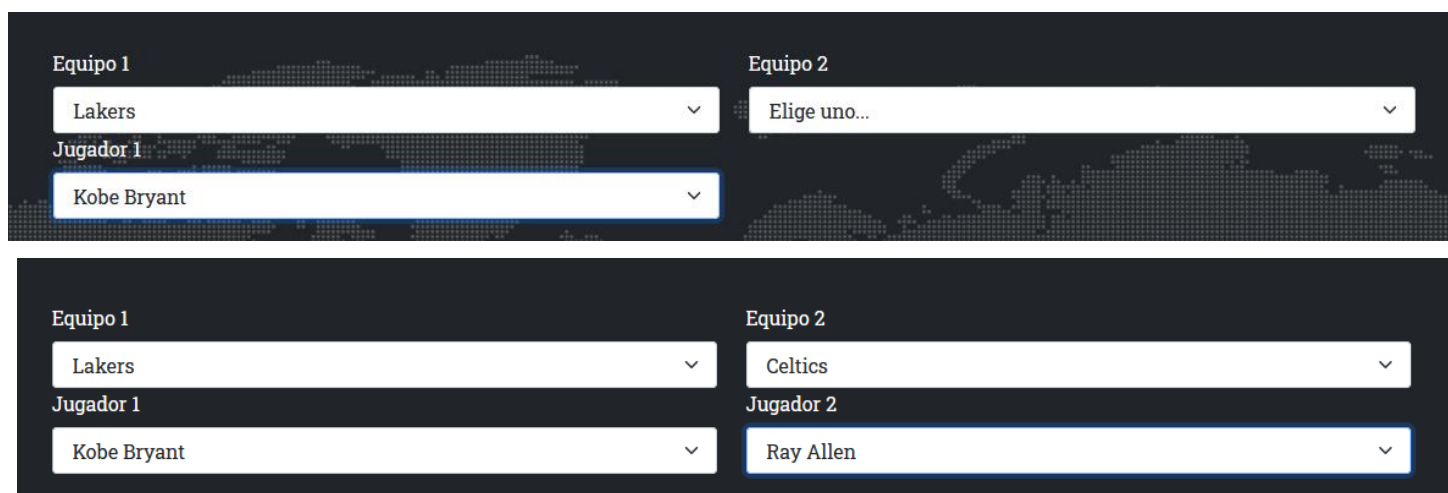
Lakers

Jugador 1

Elige uno...

A continuación, escogeremos un jugador.

Una vez tengamos el primer jugador escogido tendremos que escoger



Equipo 1

Lakers

Jugador 1

Kobe Bryant

Equipo 2

Elige uno...

Equipo 1

Lakers

Jugador 1

Kobe Bryant

Equipo 2

Celtics

Jugador 2

Ray Allen

otro, en la pantalla aparecerá otro selector de equipo, donde seleccionaremos el equipo y el jugador.

Una vez tengamos los 2 jugadores escogido nos saldrá lo siguiente



Imagen de los jugadores escogidos

También como en la opción anterior, aparecen la media de sus datos y datos totales

Media de Datos						
Nombre	Puntos	Asistencias	Rebotes	Tapones		
Ray Allen	23.83	6.00	9.00	8.50		
Kobe Bryant	20.00	6.67	8.17	9.00		
Datos Totales						
Nombre	Puntos	Asistencias	Rebotes	Tapones	Triples-Dobles	Dobles-Dobles
Ray Allen	143	36	54	51	1	2
Kobe Bryant	120	40	49	54	2	1

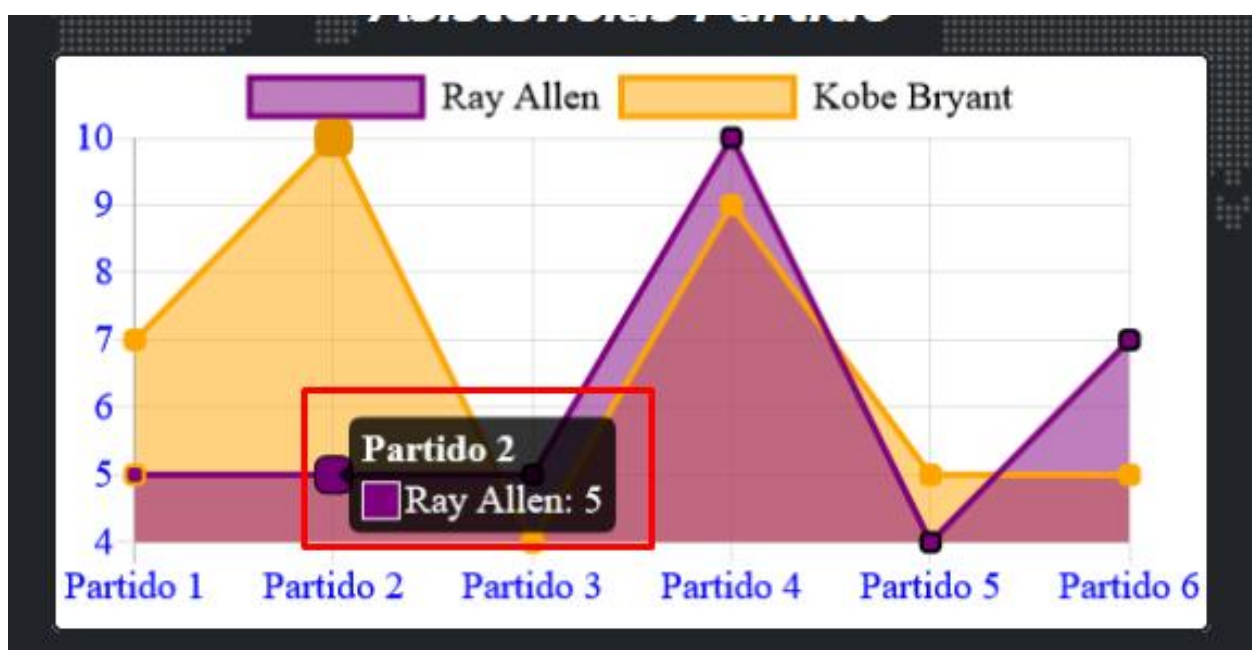
Como se observa en la imagen se observa la media de sus datos por partido y las puntuaciones totales de dicho jugador además de los Triples-Dobles y Dobles-Dobles conseguidos a lo largo de la temporada.

Por ultimo aparecen las gráficas de evolución.



En estas graficas se puede observar la evolución los jugadores a lo largo de la temporada en contra diferentes equipos.

Si ponemos el curso sobre los puntos de las gráficas se puede ver la puntuación de ese jugador que obtuvo en una aptitud específica de un partido



3.1.3 Máximos Anotadores

Para acceder a dicha pantalla haremos click en el apartado de **MAXIMOS ANOTADORES**.

Aquí podremos ver en un listado los máximos anotadores de la temporada.

Además, podremos filtrar por un nombre específico u ordenar de forma ascendente o descendente según nos convenga además de ordenar alfabéticamente.

MÁXIMOS ANOTADORES		
listado de anotadores y sus resultados.		
Mostrar	5 resultados	Buscar:
Nombre	Equipo	Puntos
Derek Fisher	 Lakers	20
Glen Davis	 Celtics	72
Kobe Bryant	 Lakers	120
Ray Allen	 Celtics	143
Nombre	Equipo	Puntos
Mostrar 1 a 4 de 4 resultados		
Anterior		Siguiente

Como observamos en la foto se muestran 5 resultados, pero podemos mostrar más haciendo lo siguiente

Mostrar	5	▼	res
<div>5</div> <div>10</div> <div>15</div>			

Buscar:

Podremos filtrar según los jugadores que queramos u ordenar de la siguiente forma con las flechas de la cabecera de las tablas.

Nombre



Equipo



Puntos



3.1.4 Máximos Asistentes

Para acceder a dicha pantalla haremos click en el apartado de **MAXIMOS ASISTENTES**.

Aquí podremos ver en un listado los máximos asistentes de la temporada.





Además, podremos filtrar por un nombre específico u ordenar de forma ascendente o descendente según nos convenga además de ordenar alfabéticamente.

MÁXIMOS ASISTENTES

listado de asistencias y sus resultados.

Mostrar 5 resultados

Buscar:

Nombre	Equipo	Puntos
Derek Fisher	 Lakers	43
Glen Davis	 Celtics	40
Kobe Bryant	 Lakers	40
Ray Allen	 Celtics	36

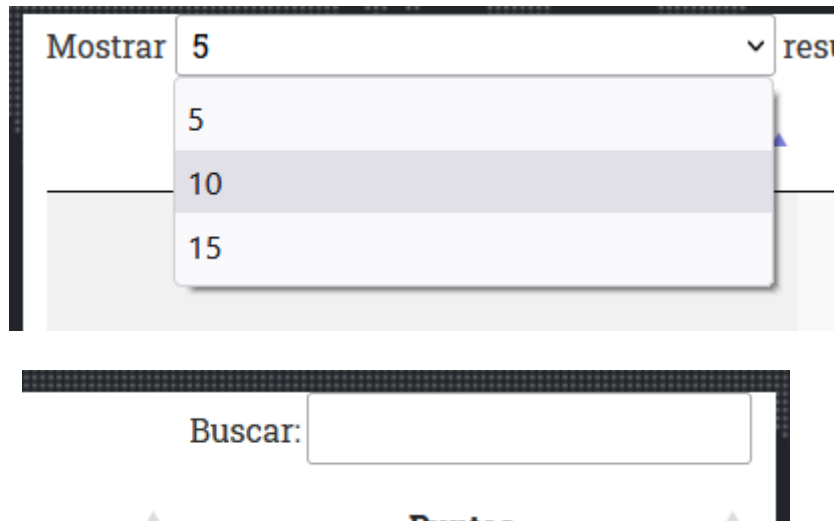
Mostrar 1 a 4 de 4 resultados

Anterior

1

Siguiente

Como observamos en la foto se muestran 5 resultados, pero podemos mostrar más haciendo lo siguiente



Podremos filtrar según los jugadores que queramos u ordenar de la siguiente forma con las flechas de la cabecera de las tablas.

Nombre		Equipo		Puntos	
--------	--	--------	--	--------	--

3.1.5 Máximos Reboteadores

Para acceder a dicha pantalla haremos click en el apartado de **MAXIMOS REBOTEADORES**.

Aquí podremos ver en un listado los máximos reboteadores de la temporada.

Además, podremos filtrar por un nombre específico u ordenar de forma ascendente o descendente según nos convenga además de ordenar alfabéticamente.

MÁXIMOS REBOTEADORES





Estado de reboteadores y sus resultados.

Mostrar

5

▼ resultados

Buscar:

Nombre	Equipo	Puntos
Derek Fisher	 Lakers	71
Glen Davis	 Celtics	31
Kobe Bryant	 Lakers	49
Ray Allen	 Celtics	54

Nombre

Equipo

Puntos

Mostrar 1 a 4 de 4 resultados

Anterior

1

Siguiente

Como observamos en la foto se muestran 5 resultados, pero podemos mostrar más haciendo lo siguiente

Mostrar 5 resultados

5

10

15

Buscar:

Podremos filtrar según los jugadores que queramos u ordenar de la siguiente forma con las flechas de la cabecera de las tablas.

Nombre



Equipo



Puntos



3.1.6 Máximos Taponadores

Para acceder a dicha pantalla haremos click en el apartado de **MAXIMOS TAPONADORES**.

Aquí podremos ver en un listado los máximos taponadores de la temporada.

Además, podremos filtrar por un nombre específico u ordenar de forma ascendente o descendente según nos convenga además de ordenar alfabéticamente.

MÁXIMOS TAPONADORES		
listado de taponadores y sus resultados.		
Mostrar	5	resultados
Buscar:		
Nombre	Equipo	Puntos
Derek Fisher	 Lakers	51
Glen Davis	 Celtics	20
Kobe Bryant	 Lakers	54
Ray Allen	 Celtics	51
Nombre	Equipo	Puntos
Mostrar 1 a 4 de 4 resultados		
Anterior 1 Siguiente		

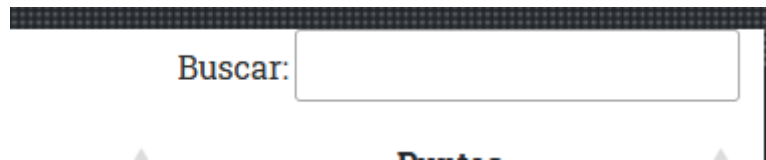
Como observamos en la foto se muestran 5 resultados, pero podemos mostrar más haciendo lo siguiente

Mostrar 5 resultados

5

10

15



Podremos filtrar según los jugadores que queramos u ordenar de la siguiente forma con las flechas de la cabecera de las tablas.

Nombre		Equipo		Puntos	
--------	--	--------	--	--------	--

3.2 Partidos

Para acceder al apartado de partido haremos click en la sesión **PARTIDOS** de la barra de navegación en la parte superior de la pantalla.








Aquí podremos observar el resultado de todos los partidos de la temporada además de filtrar, buscando u ordenar según queramos.

PARTIDOS

listado de partidos y su resultado.

Mostrar 5 resultados

Buscar:

Local	Resultado	Visitante
 Bucks	84-91	 Celtics
 Bucks	111-100	 Raptors
 Bucks	92-95	 Bulls
 Bucks	96-123	 Lakers
 Bucks	106-93	 Warriors

Mostrar 1 a 5 de 42 resultados

Anterior 1 2 3 4 5 ... 9 Siguiente

Como observamos en la foto se muestran 5 resultados, pero podemos mostrar más haciendo lo siguiente

Mostrar 5 resultados

5

10

15

Buscar:

Podremos filtrar según los jugadores que queramos u ordenar de la siguiente forma con las flechas de la cabecera de las tablas.

Nombre



Equipo



Puntos

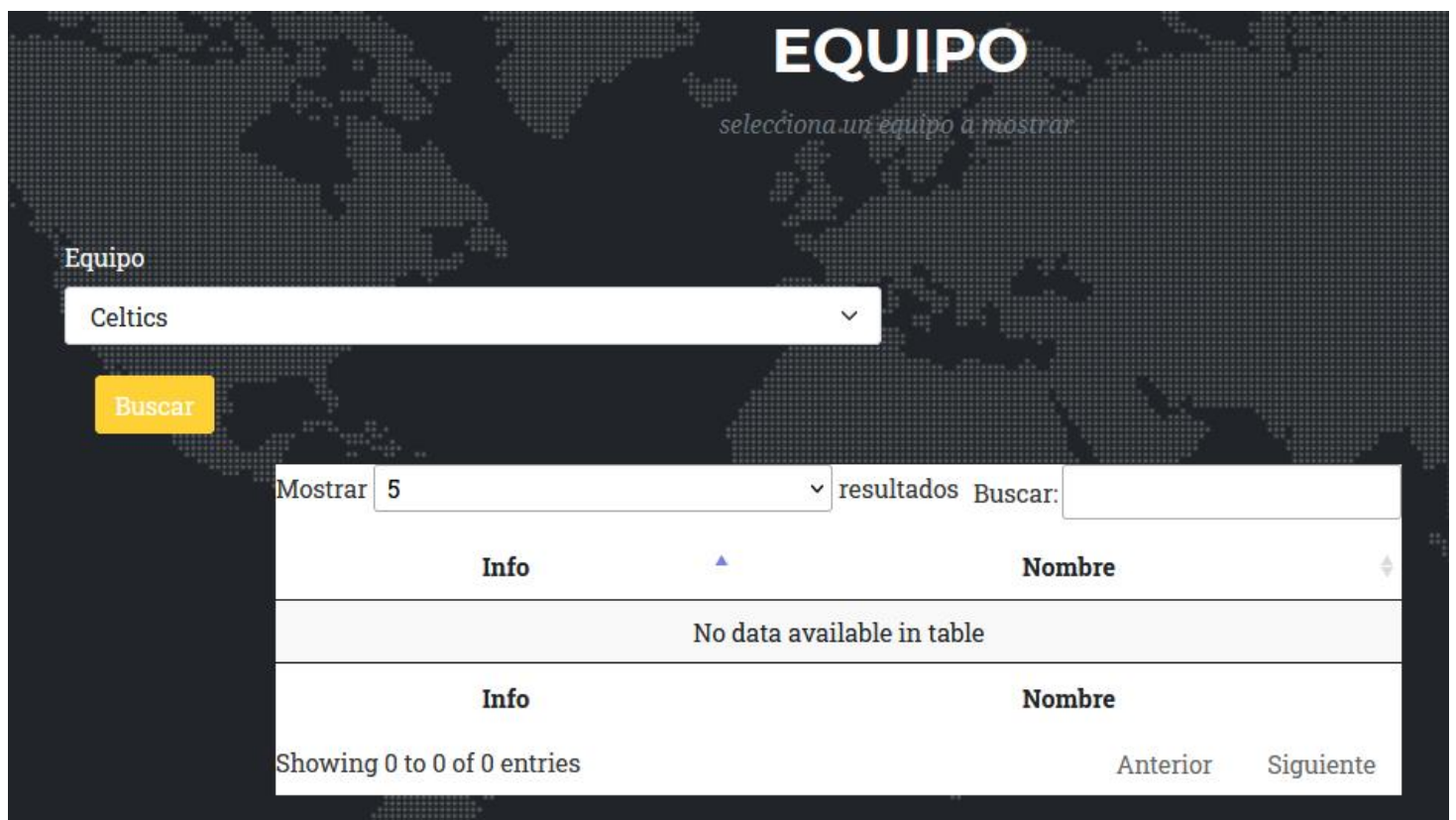


3.3 Equipos

Para acceder al apartado de partido haremos click en la sesión **EQUIPOS** de la barra de navegación en la parte superior de la pantalla



Al entrar nos encontraremos lo siguiente



Aquí podremos acceder a la información del equipo que escojamos además si ese equipo tiene jugadores, visualizaremos una tabla con dichos jugadores, donde a su vez se podrá ver la información personal del jugador.


Equipo

Celtics

Buscar






Para ello en primer lugar escogeremos un equipo y haremos click sobre el botón enviar.

Celtics



i Pulsa para conocer mas sobre los Celtics

Mostrar 5 resultados Buscar:

Info	Nombre
	Ray Allen
	Tony Allen
	P.J.Brown
	Sam Cassell
	Glen Davis

Mostrar 1 a 5 de 5 resultados

Anterior 1 Siguiente

Como se observa podemos ver que sale el logo del equipo

Para saber la información de equipo escogido haremos click sobre el botón azul con una “i”.



Pulsa para conocer mas sobre los Celtics

Información del equipo



Celtics



- **Ciudad : Boston**
- **Conferencia : East**
- **División : Atlantic**
- **Entrenador : Brad Stevens**
- **Mascota : Lucky the Leprechaun**

Aparecerá un recuadro con la información del equipo escogido.

Por ultimo para consultar la información de un jugador haremos click sobre el botón “i” a la derecha de cada jugador en la tabla.

	Ray Allen
---	-----------

A continuación, nos aparece lo siguiente

Información del Jugador ×



- **Nombre: Ray Allen**
- **Posición: Alero**
- **Edad: 28 Altura: 205 cm Peso: 97 kg**
- **Procedencia: Connecticut**
- **Nacionalidad: EEUU**

Tras presionar el botón nos aparecerá un recuadro con la información del jugador escogido

4.OTRAS FUNCIONES

Para finalizar con el manual de usuario explicaremos como podremos acceder a la Política de Privacidad de la aplicación, para verlo nos iremos al pie de página de cualquier pantalla de la aplicación donde veremos esto

Copyright © Jose Pablo Fernández Novoa 2021



[Politica de Privacidad](#)

Aquí podremos acceder a nuestras redes sociales Twitter, Facebook e Instagram



Por ultimo para visualizar nuestra política de Privacidad haremos click sobre **POLITICA DE PRIVACIDAD** donde podremos ver dichos términos.