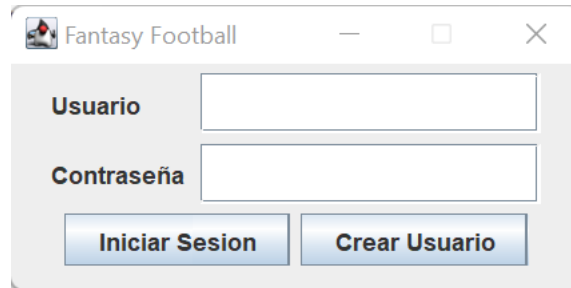


Instructivo Ejecución de la Aplicación

1. Ejecutar Aplicación:

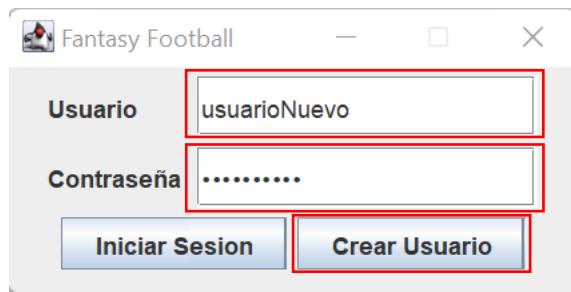
Al ejecutar la aplicación le aparecerá la siguiente ventana:



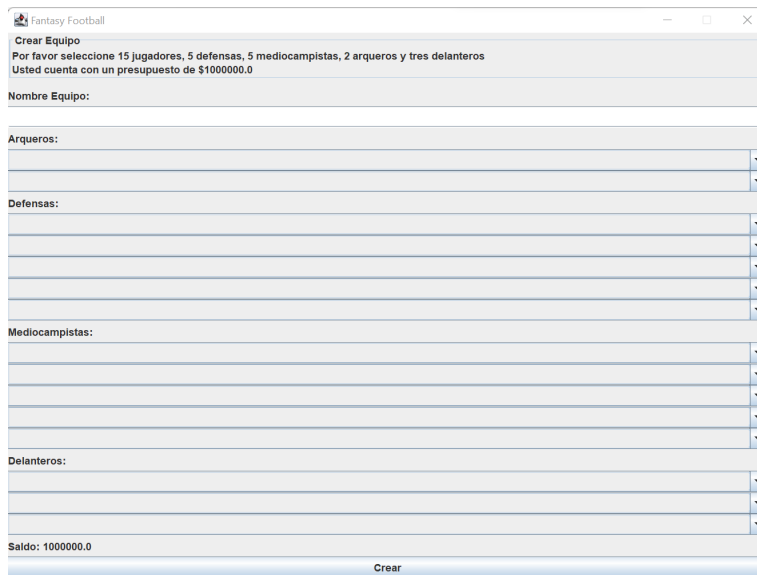
A screenshot of a window titled "Fantasy Football". It contains two input fields: "Usuario" and "Contraseña". Below these fields are two buttons: "Iniciar Sesion" and "Crear Usuario".

2. Crear Usuario:

Para crear un nuevo usuario, debe seleccionar un nombre de usuario y una contraseña; y posteriormente oprimir el botón "Crear Usuario". Si su usuario se crea exitosamente le saldrá un mensaje en la pantalla y la saldrá una ventana donde podrá crear su equipo. Si el administrador ya configuro la temporada, usted podrá crear su equipo y modificarlo. De lo contrario, su usuario será guardado, pero deberá volver una vez la temporada sea configurada para poder crear y editar su equipo.



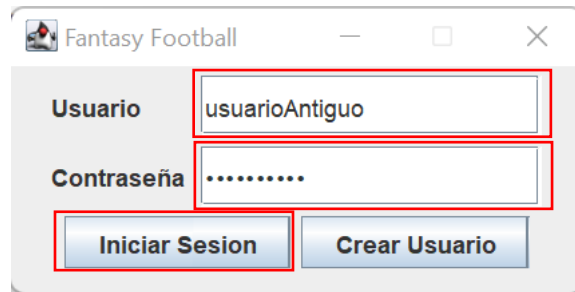
A screenshot of the "Fantasy Football" window. The "Usuario" field contains the text "usuarioNuevo" and the "Contraseña" field contains seven dots. Both fields and the "Crear Usuario" button are highlighted with red rectangles.



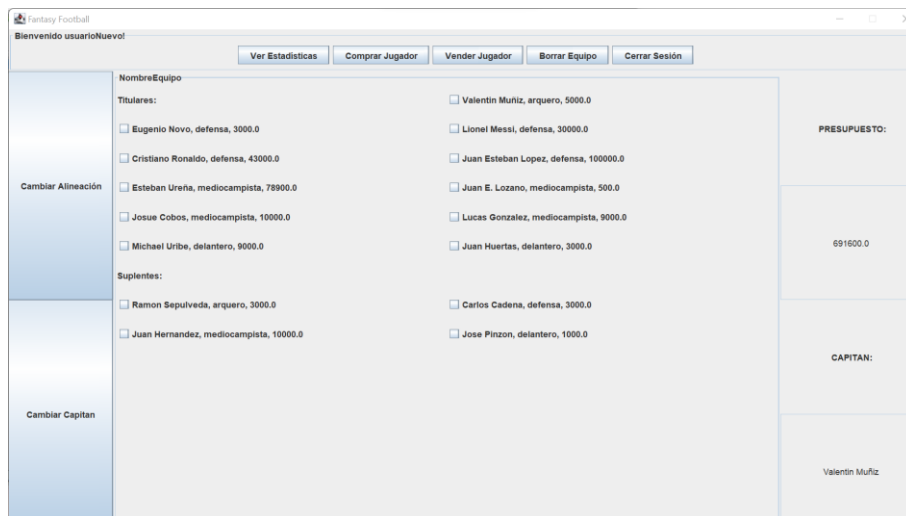
A screenshot of a window titled "Fantasy Football" with the subtitle "Crear Equipo". It contains the following text: "Por favor seleccione 15 jugadores, 5 defensas, 5 mediocampistas, 2 arqueros y tres delanteros" and "Usted cuenta con un presupuesto de \$1000000.0". Below this is a form with several sections: "Nombre Equipo:", "Arqueros:", "Defensas:", "Mediocampistas:", and "Delanteros:". Each section has a list of players with a dropdown arrow next to it. At the bottom, there is a "Saldo: 1000000.0" label and a "Crear" button.

3. Iniciar Sesión (usuario):

Una vez creado el usuario, usted podrá iniciar sesión. Para ello debe escribir el usuario y la contraseña que seleccione anteriormente. Si usted ya cuenta con un equipo le saldrá el panel con la información de su equipo y con diferentes opciones para consultar información y modificar su equipo. Si usted no ha creado su equipo, o lo borro, le saldrá la ventana para crear un equipo.



A screenshot of a web application window titled "Fantasy Football". It contains a login form with two input fields: "Usuario" (containing "usuarioAntiguo") and "Contraseña" (containing "....."). Below the fields are two buttons: "Iniciar Sesion" and "Crear Usuario". Red rectangles highlight the input fields and the "Iniciar Sesion" button.



A screenshot of the "Fantasy Football" user dashboard. The window title is "Fantasy Football" and the subtitle is "Bienvenido usuarioNuevo!". At the top, there are five buttons: "Ver Estadísticas", "Comprar Jugador", "Vender Jugador", "Borrar Equipo", and "Cerrar Sesión". The main area is divided into two columns. The left column has a sidebar with "Cambiar Alineación" and "Cambiar Capitan". The main content area shows a list of players with checkboxes and their names/positions/prices. The right column shows the "PRESUPUESTO:" (691600.0) and "CAPITAN:" (Valentin Mulliz).

Titulares:	
<input type="checkbox"/> Eugenio Novo, defensa, 3000.0	<input type="checkbox"/> Valentin Mulliz, arquero, 5000.0
<input type="checkbox"/> Cristiano Ronaldo, defensa, 43000.0	<input type="checkbox"/> Lionel Messi, defensa, 30000.0
<input type="checkbox"/> Esteban Ureña, mediocampista, 78900.0	<input type="checkbox"/> Juan Esteban Lopez, defensa, 100000.0
<input type="checkbox"/> Josue Cobos, mediocampista, 10000.0	<input type="checkbox"/> Juan E. Lozano, mediocampista, 500.0
<input type="checkbox"/> Michael Uribe, delantero, 9000.0	<input type="checkbox"/> Lucas Gonzalez, mediocampista, 9000.0
<input type="checkbox"/> Juan Huertas, delantero, 3000.0	

Suplentes:	
<input type="checkbox"/> Ramon Sepulveda, arquero, 3000.0	<input type="checkbox"/> Carlos Cadena, defensa, 3000.0
<input type="checkbox"/> Juan Hernandez, mediocampista, 10000.0	<input type="checkbox"/> Jose Pinzon, delantero, 1000.0

PRESUPUESTO: 691600.0

CAPITAN: Valentin Mulliz

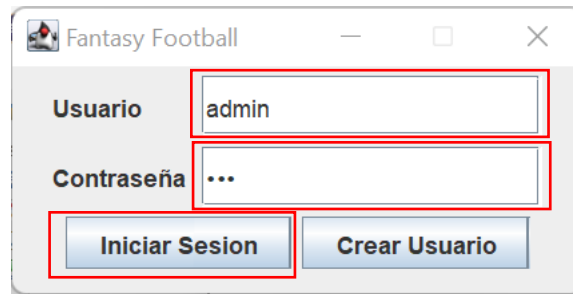
4. Iniciar Sesión (Administrador):

Para iniciar sesión como administrador debe utilizar las credenciales configuradas para este usuario, las cuales son:

Usuario: admin

Contraseña: 123

Una vez iniciada la sesión con este tipo de usuario, le saldrá una ventana desde la cual podrá configurar la temporada y subir los resultados de los partidos.



Fantasy Football

Usuario: admin

Contraseña: ...

Iniciar Sesión Crear Usuario



Fantasy Football

Bienvenido admin!

Cargar información temporada Cargar resultado partido Borrar Temporada Cerrar Sesión

Ingrese el filePath con los datos del partido deseado:

ARCHIVOS PARA CONFIGURAR LA TEMPORADA

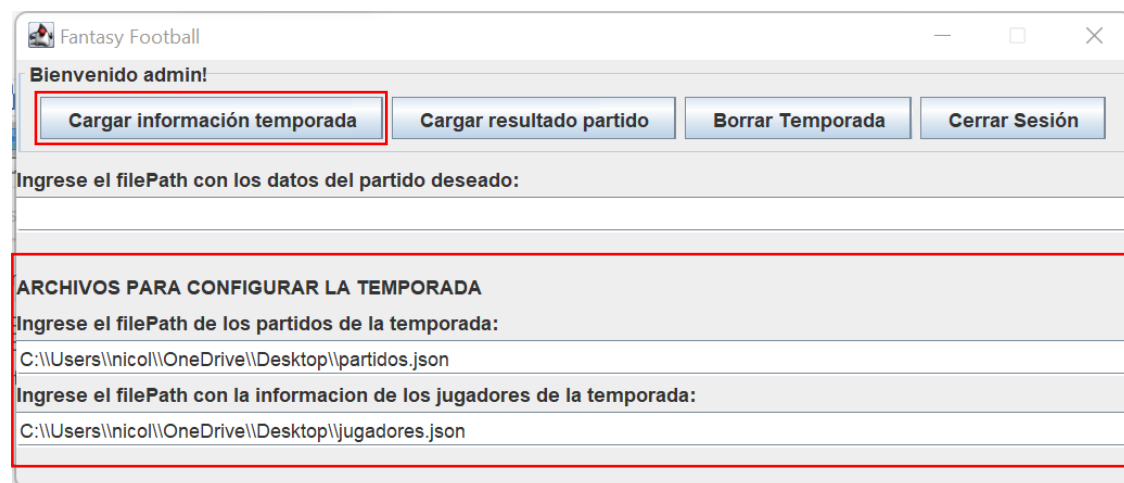
Ingrese el filePath de los partidos de la temporada:

Ingrese el filePath con la informacion de los jugadores de la temporada:

5. Configurar Temporada (Administrador):

Para configurar la temporada, el administrador deberá subir dos archivos. Uno con la información de los partidos y otro con la información de los jugadores. En la vista del administrador hay campos de texto donde puede escribir la ruta del archivo, una vez se hayan escrito las rutas, deberá oprimir el botón “Cargar Información Temporada”. Si se quiere configurara una temporada nueva, primero se debe borrar la información de la temporada anterior.

Al final de este documento se dictan las rutas del repositorio donde están guardados los archivos de prueba.



Fantasy Football

Bienvenido admin!

Cargar información temporada Cargar resultado partido Borrar Temporada Cerrar Sesión

Ingrese el filePath con los datos del partido deseado:

ARCHIVOS PARA CONFIGURAR LA TEMPORADA

Ingrese el filePath de los partidos de la temporada:

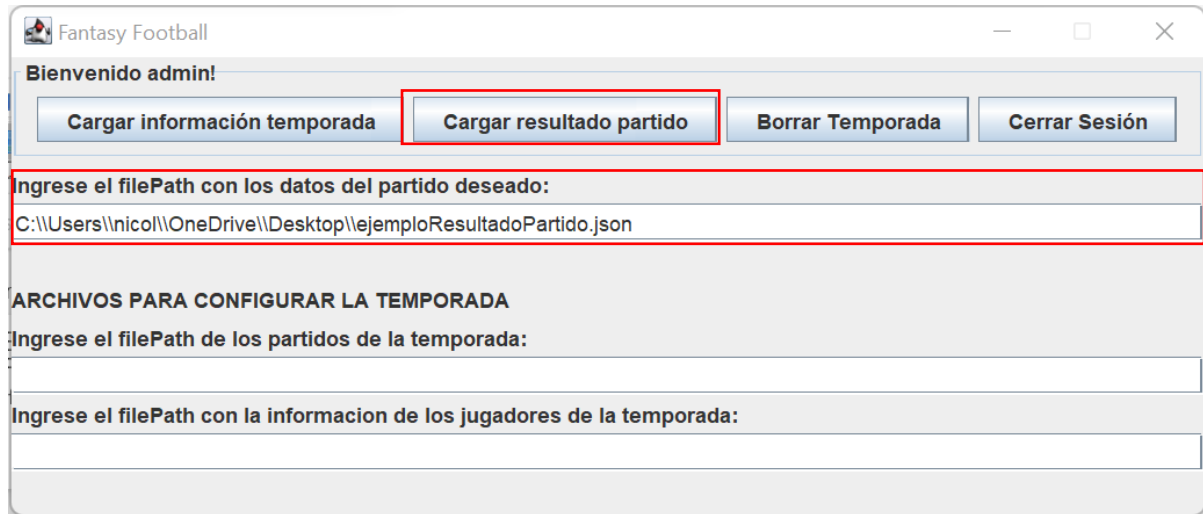
C:\Users\nico\OneDrive\Desktop\partidos.json

Ingrese el filePath con la informacion de los jugadores de la temporada:

C:\Users\nico\OneDrive\Desktop\jugadores.json

6. Subir Resultados Partidos (Administrador):

Los resultados deberán subirse por partido. Al final del documento se deja las rutas del repositorio donde se pueden encontrar ejemplos de estos archivos. Para ello el Administrador debe especificar la ruta del archivo con los resultados del partido que desea subir y oprimir el botón “Cargar resultado partido”.



The screenshot shows a web application window titled "Fantasy Football". Below the title bar, it says "Bienvenido admin!". There are four buttons: "Cargar información temporada", "Cargar resultado partido" (highlighted with a red box), "Borrar Temporada", and "Cerrar Sesión". Below the buttons, there is a text input field labeled "Ingrese el filePath con los datos del partido deseado:" containing the path "C:\\Users\\nico\\OneDrive\\Desktop\\ejemploResultadoPartido.json". Below this, there is a section titled "ARCHIVOS PARA CONFIGURAR LA TEMPORADA" with two more text input fields: "Ingrese el filePath de los partidos de la temporada:" and "Ingrese el filePath con la informacion de los jugadores de la temporada:".

7. Cerrar Sesión (Administrador):

Para cerrar sesión simplemente se debe oprimir el botón “Cerrar Sesión”. De esta manera se podrá entrar o crear otro usuario.



The screenshot shows the same web application window as before. The "Cerrar Sesión" button is now highlighted with a red box. The other elements, including the "Bienvenido admin!" message, the other buttons, and the text input fields, remain the same.

8. Borrar Temporada (Administrador):

El administrador también tiene la opción de borrar la temporada actual. Esto no podrá deshacerse. Para poder configurar una temporada nueva, el administrador deberá eliminar la temporada actual.



Fantasy Football

Bienvenido admin!

Cargar información temporada
 Cargar resultado partido
 Borrar Temporada
Cerrar Sesión

Ingrese el filePath con los datos del partido deseado:

ARCHIVOS PARA CONFIGURAR LA TEMPORADA

Ingrese el filePath de los partidos de la temporada:

Ingrese el filePath con la informacion de los jugadores de la temporada:

9. Crear Equipo (Usuario):

Al crear un usuario, aparecerá la ventana para crear un equipo. El usuario debe seleccionar 15 jugadores (2 arqueros, 5 defensas, 5 mediocampistas y 3 delanteros) diferentes y escoger un nombre para el equipo. Cada vez que se selecciona un jugador se le muestra al usuario como esa selección afectaría su saldo. Una vez seleccionados los jugadores el usuario debe oprimir el botón “Crear”.

Si un usuario que ya tiene un equipo desea crear uno nuevo, primero debe borrar el equipo existente.



Fantasy Football

Crear Equipo

Por favor seleccione 15 jugadores, 5 defensas, 5 mediocampistas, 2 arqueros y tres delanteros

Usted cuenta con un presupuesto de \$1000000.0

Nombre Equipo:

Arqueros:

Defensas:

Mediocampistas:

Delanteros:

Saldo: 1000000.0

Crear

10. Cambiar Alineación (Usuario):

Para cambiar la alineación titular, el usuario, en la vista del equipo, deberá seleccionar un jugador y un suplente que jueguen en la misma posición y oprimir el botón “Cambiar alineación”.

Fantasy Football
Bienvenido usuarioAntiguo!

Ver Estadísticas Comprar Jugador Vender Jugador Borrar Equipo Cerrar Sesión

Barcelona F.C.

Titulares:

- ☐ Eugenio Novo, defensa, 3000.0
- ☒ Cristiano Ronaldo, defensa, 43000.0
- ☐ Esteban Ureña, mediocampista, 78900.0
- ☐ Josue Cobos, mediocampista, 10000.0
- ☐ Michael Uribe, delantero, 9000.0

Suplentes:

- ☐ Ramon Sepulveda, arquero, 3000.0
- ☐ Juan Hernandez, mediocampista, 10000.0
- ☐ Valentin Muñiz, arquero, 5000.0
- ☐ Lionel Messi, defensa, 30000.0
- ☐ Juan Esteban Lopez, defensa, 100000.0
- ☐ Juan E. Lozano, mediocampista, 500.0
- ☐ Tomas Perez, mediocampista, 40000.0
- ☐ Juan Huertas, delantero, 3000.0
- ☒ Adolfo Carrera, defensa, 45000.0
- ☐ Jose Pinzon, delantero, 1000.0

PRESUPUESTO:

618600.0

CAPITAN:

Valentin Muñiz

Cambiar Alineación

Cambiar Capitan

11. Cambiar Capitán (Usuario):

Para cambiar el capitán, el usuario debe seleccionar, desde la vista del equipo, un jugador de la nómina titular y oprimir el botón “Cambiar Capitán”.

Fantasy Football
Bienvenido usuarioAntiguo!

Ver Estadísticas Comprar Jugador Vender Jugador Borrar Equipo Cerrar Sesión

Barcelona F.C.

Titulares:

- ☐ Eugenio Novo, defensa, 3000.0
- ☒ Cristiano Ronaldo, defensa, 43000.0
- ☐ Esteban Ureña, mediocampista, 78900.0
- ☐ Josue Cobos, mediocampista, 10000.0
- ☐ Michael Uribe, delantero, 9000.0

Suplentes:

- ☐ Ramon Sepulveda, arquero, 3000.0
- ☐ Juan Hernandez, mediocampista, 10000.0
- ☐ Valentin Muñiz, arquero, 5000.0
- ☐ Lionel Messi, defensa, 30000.0
- ☐ Juan Esteban Lopez, defensa, 100000.0
- ☐ Juan E. Lozano, mediocampista, 500.0
- ☐ Tomas Perez, mediocampista, 40000.0
- ☐ Juan Huertas, delantero, 3000.0
- ☐ Adolfo Carrera, defensa, 45000.0
- ☐ Jose Pinzon, delantero, 1000.0

PRESUPUESTO:

618600.0

CAPITAN:

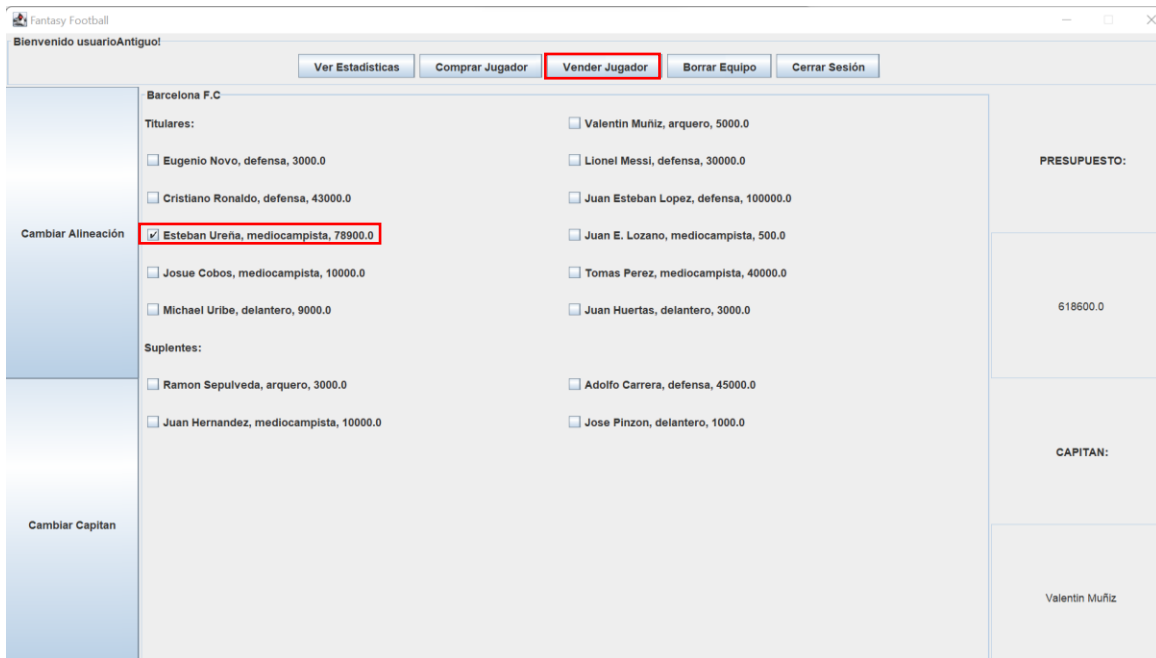
Valentin Muñiz

Cambiar Alineación

Cambiar Capitan

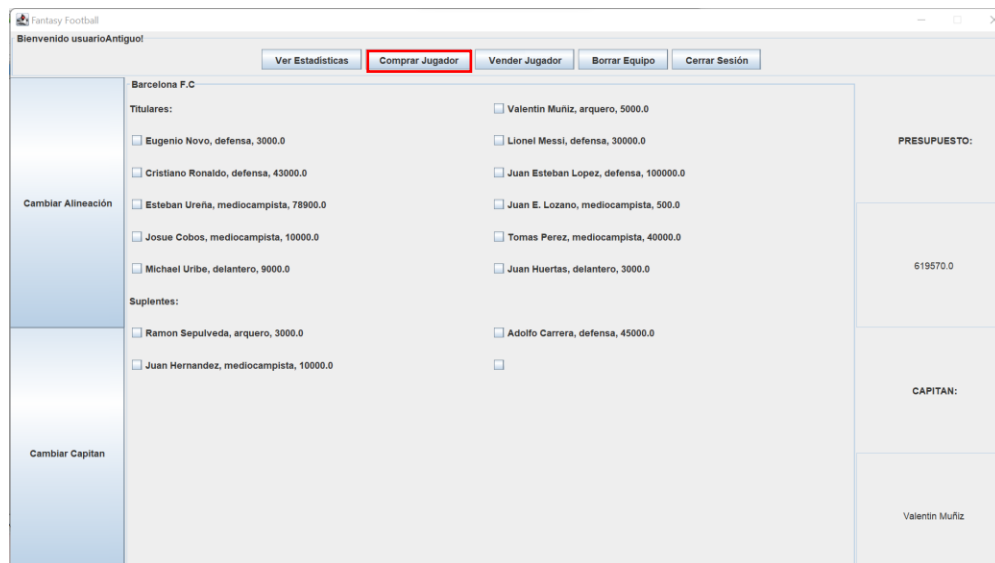
12. Vender Jugador (Usuario):

Para vender un jugador, el usuario debe seleccionar el jugador que desea vender desde la vista del equipo, y oprimir el botón “Vender Jugador”.



13. Comprar Jugador (Usuario):

Para comprar un jugador, el usuario debe oprimir el botón “Comprar Jugador”, pero para ello debe haber vendido un jugador antes. Una vez oprima el botón (y si su equipo cuenta con 14 jugadores) le aparecerá una ventana en donde puede seleccionar el jugador que desea comprar, este debe jugar en la misma posición del jugador que vendió, y no puede hacer parte de su equipo. Una vez haya seleccionado el jugador debe oprimir el botón “Comprar”.



Fantasy Football

Comprar Jugador

Para comprar un nuevo jugador, debe haber vendido uno antes. El nuevo jugador debe tener la misma posición del jugador que vendió. Solo puede comprar un jugador a la vez

Arqueros:

Defensas:

Mediocampistas:

Delanteros:

Ahmed Rosell, delantero, 1303.0

Saldo: 618267.0

Comprar

14. Ver Estadísticas (Usuario):

Para ver las estadísticas de la temporada, el usuario debe oprimir el botón “Ver Estadísticas”, desde la vista del equipo. Una vez oprima este botón saldrá una ventana para seleccionar el tipo de estadística.

Fantasy Football

Bienvenido usuarioAntiguo!

Ver Estadísticas Comprar Jugador Vender Jugador Borrar Equipo Cerrar Sesión

Barcelona F.C

Titulares:

☐ Eugenio Novo, defensa, 3000.0

☐ Cristiano Ronaldo, defensa, 43000.0

☐ Esteban Ureña, mediocampista, 78900.0

☐ Josue Cobos, mediocampista, 10000.0

☐ Michael Uribe, delantero, 9000.0

☐ Valentin Muñoz, arquero, 5000.0

☐ Lionel Messi, defensa, 30000.0

☐ Juan Esteban Lopez, defensa, 100000.0

☐ Juan E. Lozano, mediocampista, 500.0

☐ Tomas Perez, mediocampista, 40000.0

☐ Juan Huertas, delantero, 3000.0

Suplentes:

☐ Ramon Sepulveda, arquero, 3000.0

☐ Juan Hernandez, mediocampista, 10000.0

☐ Adolfo Carrera, defensa, 45000.0

☐ Ahmed Rosell, delantero, 1303.0

Cambiar Alineación

Cambiar Capitan

PRESUPUESTO:

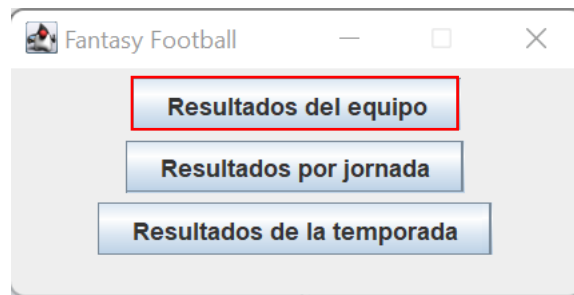
618267.0

CAPITAN:

Valentin Muñoz

Estadísticas del Equipo:

Para ver las estadísticas del equipo el usuario debe seleccionar “Resultados del equipo” en la ventana de estadísticas. Ahí podrá ver los puntos totales, la posición, los puntos por jornada y las estadísticas del mejor jugador del equipo de fantasía del usuario.

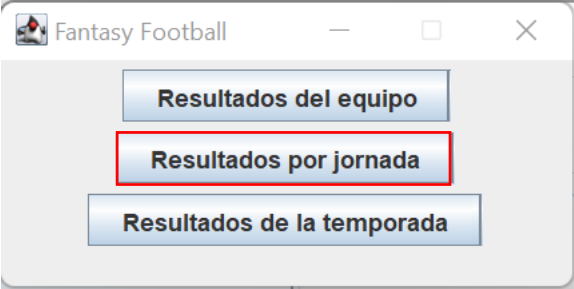


Resultados Equipo		Mejor Jugador	
Nombre:	Barcelona F.C	Nombre:	Valentin Muñiz
Puntos Totales:	0.0	Puntos Totales:	4.0
Puntos Jornada:	0.0, 0.0, 0.0	Puntos Jornada:	4.0, 0.0, 0.0, 0.0
Posicion Actual:	0	Posicion Actual:	7

Estadísticas por jornada:

Para ver las estadísticas por jornada el usuario debe seleccionar “Resultados por jornada” en la ventana de estadísticas. Ahí podrá ver los puntos totales, la posición y los puntos por jornada del mejor jugador y equipo de la jornada seleccionada.

Para seleccionar el número de la jornada, el usuario debe escribir en el campo de texto de la ventana de estadísticas por jornada el número de la jornada y oprimir el botón “Buscar”.



Fantasy Football

Numero de la jornada: 1

Buscar

Resultados Equipo

Nombre:

Puntos Totales:

Puntos Jornada:

Mejor Jugador

Nombre:

Puntos Totales:

Puntos Jornada:

Fantasy Football

Numero de la jornada: 1

Buscar

Resultados Equipo

Nombre: AAAA

Puntos Totales: 10.0

Puntos Jornada: 10.0, 0.0, 0.0

Mejor Jugador

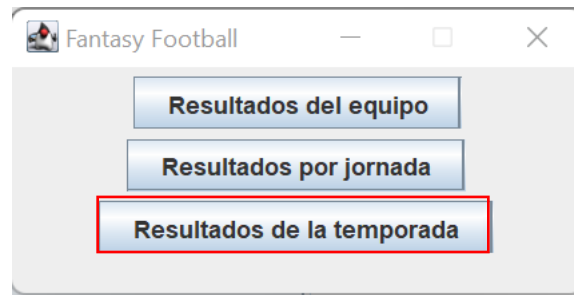
Nombre: Eugenio Novo

Puntos Totales: 10.0

Puntos Jornada: 10.0, 0.0, 0.0, 0.0

Estadísticas de la Temporada:

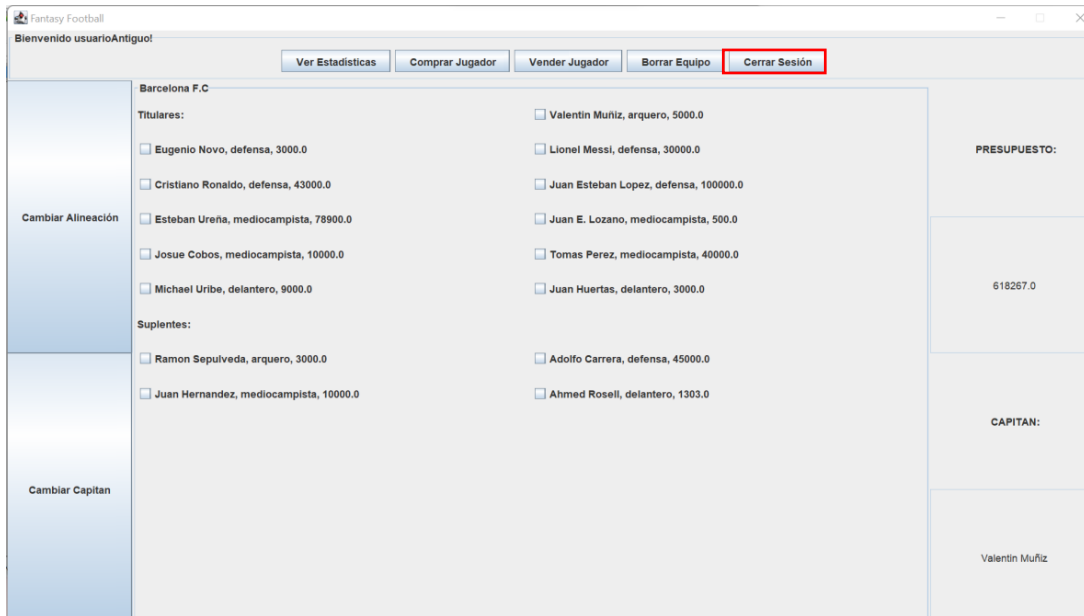
Para ver las estadísticas por jornada el usuario debe seleccionar “Resultados de la temporada” en la ventana de estadísticas. Ahí podrá ver los puntos totales, la posición y los puntos por jornada del mejor jugador y equipo de la temporada.



Resultados Equipo		Mejor Jugador	
Nombre:	AAAA	Nombre:	Eugenio Novo
Puntos Totales:	10.0	Puntos Totales:	10.0
Puntos Jornada:	10.0, 0.0, 0.0	Puntos Jornada:	10.0, 0.0, 0.0, 0.0

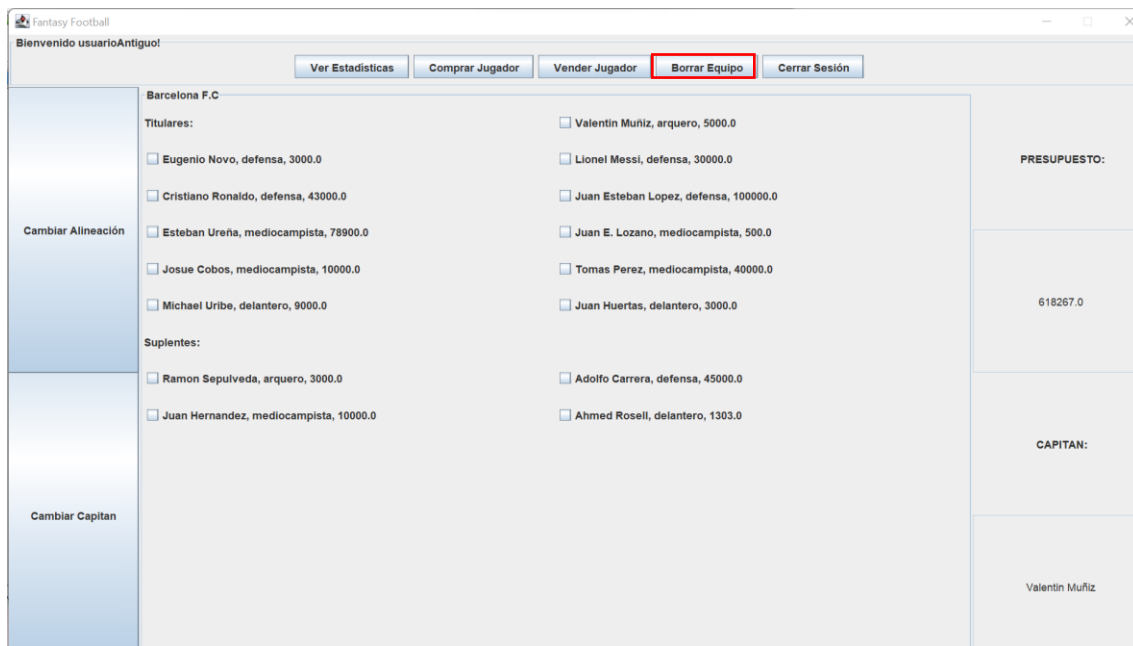
15. Cerrar Sesión (Usuario):

Para cerrar sesión el usuario simplemente debe oprimir el botón “Cerrar Sesión”.



16. Borrar Equipo (Usuario):

Para borrar el equipo el usuario debe oprimir el botón “Borrar Equipo” está acción no se puede deshacer, y el participante deberá crear un nuevo equipo, con 0 puntos.



Consideraciones:

1. Archivos de prueba.

En la carpeta “data” hay una carpeta llamada “EjemplosArchivosAdministrador” en esta podrá encontrar la carpeta “Configuración de la temporada”, donde hay un ejemplo del archivo de partidos y de jugadores que el administrador debe subir al momento de configurar la temporada. También está la carpeta “Resultados de partidos”, en donde podrá encontrar archivos de resultados para cada partido del archivo de prueba de partidos.

Si bien, la información de los archivos se puede modificar, la estructura se debe mantener igual, de lo contrario la aplicación no podrá leer los archivos.

2. Persistencia.

Una vez el administrador carga la configuración de la temporada, la aplicación crea y guarda en la data en la carpeta “temporada” un archivo de jugadores, sobre el cual comienza a llenar los resultados de cada jornada y además un archivo con todas las jornadas y partidos de la temporada, el cual también va actualizando cada vez que se sube los resultados de un partido.

Así mismo, en la carpeta “usuarios”, en la data se encuentran otros dos archivos “administrador”, el cual guarda las credenciales previamente establecidas para el usuario administrativo y participantes, el cual guarda la información de cada participante, así como su equipo. Cada vez que se suben los resultados de un partido, el archivo de participantes es actualizado con los últimos resultados de los equipos de cada participante. Así mismo, cada vez que un usuario compra, cambia la alineación o el capitán, este archivo es modificado para guardar la información.

El archivo de participantes no se modifica cuando se vende un jugador, para garantizar que el equipo no quede con menos de 15 jugadores.

Cada vez que se inicia la aplicación estos archivos se cargan para tener la última información.

3. Formato de los archivos.

Todos los archivos son de tipo JSON.

4. Configuración de la temporada.

Con los archivos de prueba se configura una temporada de 3 jornadas, con 3 partidos por jornada.

Las fechas de las jornadas son:

Jornada 1: 13 y 14 de agosto.

Jornada 2: 1 y 2 de octubre.

Jornada 3: 19 y 20 de noviembre.

Debe tener en cuenta estás fecha, ya que si se corre la aplicación entre las fechas que se juegan las jornadas, no le permitirá ni hacer modificaciones en los equipos existentes, ni crear nuevos equipos.

Si desea modificar las fechas debe respetar el formato que se está usando en los archivos de prueba para que el programa pueda interpretarlas.

5. Otras recomendaciones,

La primera vez que corra la aplicación, debe configurar la temporada. Lo único que viene previamente configurado son las credenciales del usuario administrativo, por lo que también tendrá que crear un usuario de participante nuevo. Para ver las estadísticas con algo de data, también deberá cargar los ejemplos de los resultados de los partidos.