

Álbum

Listado de Requerimientos

Nombre	R1 – Visualizar la información de un equipo.
Resumen	Muestra el país al que pertenece el equipo, el año en el lo representó, sus láminas y sus jugadores.
Entradas	
Ninguna.	
Resultados	
Se muestra la información completa del equipo.	

Nombre	R2 – Agregar un equipo.
Resumen	Agrega un equipo nuevo al álbum.
Entradas	
País del equipo.	
Año en el que el equipo represento al país.	
Resultados	
Se agregó el equipo al álbum con la información dada por parámetro y con los 12 jugadores por defecto.	
Si ya existía un equipo que representó al país en el mismo año, no se agrega el equipo y se muestra un mensaje informando al usuario.	

Nombre	R3 – Modificar la información de un jugador.
Resumen	Modifica el número de camiseta, nombre, año de nacimiento, peso, altura y posición del jugador.
Entradas	
País del equipo del jugador.	
Año en el que el jugador hizo parte del equipo.	
Número de camiseta actual.	
Número de camiseta nueva.	
Nombre nuevo.	
Año de nacimiento nuevo.	
Peso nuevo.	
Altura nueva.	
Posición nueva.	
Resultados	
Se modificó la información del jugador por la nueva información dada.	
Si el número nuevo de camiseta ya lo tenía otro jugador de ese equipo, no se modifican los datos y se muestra un mensaje informando al usuario.	

Nombre	R4 – Visualizar la información de un jugador
Resumen	Muestra el número de la camiseta, el nombre, año de nacimiento, altura, peso, posición y la lámina del jugador.
Entradas	
Ninguna.	
Resultados	
Se muestra la información completa del jugador.	

Nombre	R5 – Pegar la lámina del equipo.
Resumen	Pega la lámina del equipo de un equipo dado.
Entradas	
País del equipo.	
Año en el que el equipo represento al país.	
Resultados	
Se agrega y se muestra la imagen de la lámina del equipo.	
Si la lámina ya estaba pegada, no se hace ningún cambio y se muestra un mensaje informando al usuario.	

Nombre	R6 – Pegar la lámina del escudo de un equipo.
Resumen	Pega la lámina del escudo de un equipo dado.
Entradas	
País del equipo.	
Año en el que el equipo represento al país.	
Resultados	
Se agrega y se muestra la imagen de la lámina del equipo.	
Si la lámina ya estaba pegada, no se hace ningún cambio y se muestra un mensaje informando al usuario.	

Nombre	R7 – Pegar la lámina de un jugador.
Resumen	Pega la lámina de un jugador dado.
Entradas	
País del equipo.	
Año en el que el equipo represento al país.	
Número de camiseta del jugador.	
Resultados	
Se agrega y se muestra la imagen de la lámina del jugador.	

Si la lámina ya estaba pegada, no se hace ningún cambio y se muestra un mensaje informando al usuario.

Nombre	R8 – Buscar un jugador.
Resumen	Muestra al jugador perteneciendo al país y año dados, con el número de camiseta indicado.
Entradas	
País del equipo	
Año en el que el equipo represento al país.	
Número de camiseta del jugador.	
Resultados	
Muestra la información del jugador buscado.	
Si no se encuentra el jugador se muestra un mensaje informando al usuario.	

Nombre	R9 – Conocer los equipos que participaron en un año dado.
Resumen	Muestra una lista con los equipos del álbum que participaron en el mundial en un año dado.
Entradas	
Año de interés.	
Resultados	
Muestra la lista de equipos que participaron en el mundial en el año ingresado por el usuario.	
Si no se encuentra el ningún equipo que participó en ese año, se muestra un mensaje informando al usuario.	

Nombre	R10 – Conocer la edad más común de un equipo.
Resumen	Indica cuál la edad más común (con más apariciones) que tenían los jugadores de un equipo en el momento que participaron en el mundial.
Entradas	
País al que pertenece el equipo.	
Año en el que el equipo participó en el mundial.	
Resultados	
Muestra la edad más común del equipo.	

Nombre	R11 – Conocer el porcentaje de completitud del álbum, discriminado por tipo de lámina.
Resumen	Muestra el porcentaje de láminas que fueron pegadas con respecto a todas las láminas que puede tener el álbum, discriminadas por tipo de lámina.
Entradas	
Ninguna.	

Resultados

Muestra un mensaje con la información correspondiente a la completitud de pegado de las láminas del álbum, discriminado por tipo de lámina.