

## **RETO 2 – CRUD avanzado**

Alex, Ekaitz, Mikel

Nuestra aplicación será para **gestionar Videojuegos**. Para esto, hemos añadido los siguientes elementos a nuestra aplicación:

- **Videojuegos:** Estos tendrán como atributos un Nombre, Plataforma, PEGI y Fecha de lanzamiento. Solo los **Administradores podrán añadir Videojuegos nuevos** a la base de datos, a su vez que **modificarlos y eliminarlos**. Pero **cualquier Usuario puede añadirlos a su Lista** personal.
- **Listas:** Las Listas solo tendrán como atributo un Nombre. Estas **pueden ser creadas por cualquier Usuario y son privadas de cada uno**. En ellas, **se pueden añadir Videojuegos** ya guardados previamente en la Lista general, **agrupándolos** a su gusto. **La Lista general será en la que estarán almacenados todos los Videojuegos añadidos por el Usuario**. Esta no se puede modificar más que para añadir o retirar Videojuegos de esta.
- **Valoraciones:** Las valoraciones tendrán una Puntuación respecto al Videojuego que se esté valorando, una Descripción y la Fecha en la que se ha escrito. **Cada Usuario tiene la opción de dejar una única Valoración por Videojuego**.

Cada Usuario ya registrado podrá iniciar sesión o a su vez, registrarse. Una vez iniciados sesión, se les dirigirá al Menú Principal. En el menú principal, dependiendo de si es un Perfil de Usuario o Administrador habrá funciones que no estén disponibles para el primero.

En la parte superior de las ventanas, junto al nombre de Usuario, habrá **un menú desplegable**. En el cual las siguientes opciones serán comunes en todas las ventanas:

- **LOG OUT:** Cierra la sesión y vuelve a la ventana de Login.
- **PROFILE:** Abre la ventana de su Perfil.

Las siguientes opciones variaran dependiendo de en qué ventana se esté. Ej.: Si se está en la ventana de Valoraciones, la opción de ir a dicha ventana no aparecerá.

- **MIS LISTAS:** Abre la ventana de sus Listas.
- **VALORACIONES:** Abre la ventana de valoraciones.
- **VOLVER AL MENU:** Vuelve a la ventana del Menú Principal.

### **VENTANA MENÚ PRINCIPAL**

**Encargado: Ekaitz**

En el **menú desplegable de la parte superior** aparecerán las siguientes opciones:

- *LOG OUT*: Cierra la sesión y vuelve a la ventana de Login.
- *PROFILE*: Abre la ventana de su Perfil.
- *MIS LISTAS*: Abre la ventana de sus Listas.
- *VALORACIONES*: Abre la ventana de valoraciones.

Como Usuario, en el **menú principal** podrá ver **una tabla con todos los Videojuegos registrados en la base de datos**. Con opción de escribir en el buscador para **buscar por nombre** un Videojuego concreto. Al lado, tendrá **un botón que desplegará más opciones de filtrado**. Estas opciones estarán compuestas por 3 grupos de filtrado: Plataforma, PEGI y Fecha.

La tabla, será compuesta por columnas que cuenten los datos de los Videojuegos junto a **una columna que contendrá un CheckBox para añadir dicho Videojuego a su Lista personal**. Haciendo la función de un corazón o una estrella.

En caso de ser **Administrador**, aparte de lo anterior mencionado, **podrá editar los campos mostrados en la tabla**. También tendrá **una opción de añadir un nuevo Videojuego** a la Lista.

### **VENTANA LISAS USUARIO**

**Encargado: Alex**

En el **menú desplegable de la parte superior** aparecerán las siguientes opciones:

- *LOG OUT*: Cierra la sesión y vuelve a la ventana de Login.
- *PROFILE*: Abre la ventana de su Perfil.
- *VALORACIONES*: Abre la ventana de valoraciones.
- *VOLVER AL MENU*: Vuelve a la ventana del Menú Principal.

En esta ventana **se mostrarán las Listas** del Usuario junto a su Lista general y una opción de crear una Lista nueva. En caso de darle a alguna, **se cambiaría la ventana y mostrara los Videojuegos de dicha Lista**. En ese estado **se podrá modificar** la Lista. En caso de que fuera la opción de crear Lista nueva, dejaría meter los datos necesarios para crearla. Y en caso de ser la **Lista general, solo permitiría eliminar Videojuegos de esta** (Esto haría que se eliminase del resto de Listas también).

### VENTANA VALORACIONES

Encargado: Mikel

En el **menú desplegable de la parte superior** aparecerán las siguientes opciones:

- *LOG OUT*: Cierra la sesión y vuelve a la ventana de Login.
- *PROFILE*: Abre la ventana de su Perfil.
- *MIS LISTAS*: Abre la ventana de sus Listas.
- *VOLVER AL MENU*: Vuelve a la ventana del Menú Principal.

En esta ventana **se mostrarán todas las valoraciones realizadas en todos los Videojuegos** ordenadas por fecha de creación. Al igual que el Menú Principal, tendrá **un buscador que funcionará como filtro por nombre**. A la vez que constará con **un segundo campo**, aún por decidir, que **permitirá filtrar por Valoración**. Cambien tendrá una opción para crear una Valoración, que cambiara la ventana para introducir los datos necesarios.

En el caso de estar para crear una Valoración nueva, **primero tendrá que seleccionar** de que **plataforma** es el Videojuego para **luego decidir sobre que Videojuego** quiere escribir la Valoración. De esta manera, **en caso de decidir un Videojuego del cual ya ha dejado Valoración, le avisara al usuario**. Dándole así la oportunidad de modificar la previamente escrita.

Una vez rellenados y comprobados todos los campos, dándole a publicar **volverá a la forma previa de la ventana**.