# ABP

## TÍTULO DEL PROYECTO

Sistema de reseña de videojuegos

## GRUPO DEL PROYECTO

Drop Database

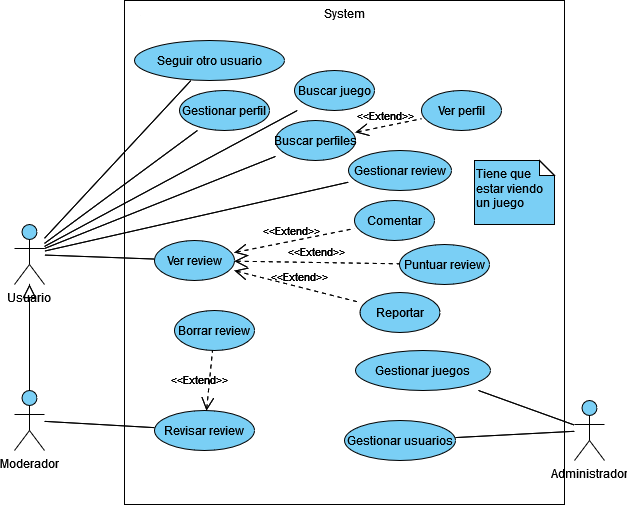
# INTRODUCCIÓN Y OBJETIVOS

El proyecto se centra en la creación de una plataforma de recomendación de videojuegos en la que se pueden publicar reseñas y buscar las de otros para encontrar videojuegos que se adecúan al estilo del usuario que las busca. También podrá recomendar juegos a través de diversas etiquetas, precio, tiempo medio de juego, etc.

La plataforma también tendrá componentes de personalización ya que ofrecerá la posibilidad de crear y modificar un perfil que los demás puedan ver, y los distintos usuarios podrán seguirse entre sí.

# ESPECIFICACIÓN DE REQUISITOS

## DIAGRAMA GENERAL DE CASOS DE USO



## VALIDAR

**Actor Principal:** Todos los actores deben acceder al sistema

**Precondiciones:** El usuario debe de estar registrado en el sistema

**Postcondiciones:** Los usuarios que se registren podrán acceder a todas las funcionalidades del sistema según su rol.

**Escenario Principal De Éxito:**

**Extensiones:**

**Consideraciones Técnicas:**

## SEGUIR USUARIO:

**Actor Principal**: Usuario

**Precondiciones**: El usuario debe de estar registrado en el sistema.

**Postcondiciones**: El usuario tendrá añadido a este usuario en su lista de seguidos.

**Escenario Principal:**

1. El usuario accede a la página de búsqueda de perfiles de la aplicación.
2. El servidor le sirve una lista de usuarios con los que puede llegar a interesarse.
3. El usuario selecciona el que quiere visitar.
4. El servidor presenta la página de perfil del usuario seleccionado.
5. El usuario le da al botón de seguir.
6. El servidor actualiza la página comunicando que ahora se sigue a ese usuario.
7. El servidor actualiza la lista de usuarios seguidos por el usuario principal.

**Extensiones:**

3a. 1.El usuario decide buscar a un usuario por su nombre dentro de una caja de búsqueda en la lista de usuarios.

6a. 1.El usuario hace click sobre el botón de “No Seguir”.

2.El servidor elimina al usuario de la lista de seguidos del usuario principal.

**Consideraciones Técnicas:**

## GESTIONAR PERFIL:

**Actor Principal**: Usuario

**Precondiciones:** El usuario debe de estar registrado en el sistema.

**Postcondiciones**: El perfil del usuario se ha modificado con los que ha cambiado el usuario.

**Escenario Principal:**

1. El usuario clica en su icono de usuario.
2. El servidor presenta la página de perfil del usuario.
3. El usuario clica en el campo que quiera modificar.
4. El servidor presenta la página de modificación del campo.
5. El usuario modifica lo pertinente y clica en “Confirmar”.
6. El servidor actualiza la página de perfil del usuario.
7. El servidor muestra al usuario que su perfil ha sido modificado correctamente.

**Extensiones:**

5a. 1. El usuario cancela la operación.

2. El servidor devuelve al usuario a su página de perfil.

**Consideraciones Técnicas:**

## BUSCAR JUEGO:

**Actor Principal:** Usuario

**Precondiciones:** El usuario debe estar registrado el sistema.

**Postcondiciones:** Se le presenta la página del juego al usuario.

**Escenario Principal:**

1. El usuario accede a la sección de juegos.
2. El usuario accede a un buscador y escribe el nombre del juego que le interesa.
3. El servidor le presenta la página del juego (en la que se verá información importante sobre el juego) al usuario.

**Extensiones:**

1a. 1. El usuario selecciona una etiqueta que le interese en un selector.

2. El servidor devuelve una lista de juegos que contienen esa etiqueta.

3. El usuario selecciona un juego.

4. El servidor le sirve la página del juego seleccionado.

**Consideraciones Técnicas:**

## BUSCAR PERFIL:

**Actor Principal:** Usuario

**Precondiciones:** El usuario debe de estar registrado en el sistema.

**Postcondiciones:** Si el usuario ha decidido seguir a otro se actualiza su lista de amigos.

**Escenario Principal:**

1. El usuario accede a la sección de amigos.
2. El servidor le presenta la página de personas seguidas y sus juegos.
3. El usuario usa un cuadro de búsqueda para buscar un perfil que le interese.
4. El servidor sirve la página de perfil de ese usuario.

**Extensiones:**

**Consideraciones Técnicas:**

## VER PERFIL

**Actor Principal:** Usuario

**Precondiciones:** El usuario debe de estar registrado en el sistema

**Postcondiciones:** El sistema mostrará al usuario su página de perfil, con las reseñas publicadas por este, la lista de usuarios que esté siguiendo y un apartado de recomendación de títulos basado en la actividad del usuario en la plataforma, incluyendo reseñas publicadas y títulos frecuentemente buscados.

**Escenario Principal:**

1. El usuario clica en su imagen de perfil.
2. El servidor le presenta una página con sus datos y le da la opción de modificarlos.

**Extensiones:**

**Consideraciones Técnicas:**

## GESTIONAR REVIEWS

El usuario debe de estar registrado en el sistema, y en el caso de la modificación o borrado de una reseña, se necesitará que exista al menos una creada por el usuario. El usuario puede **añadir**, **eliminar** o **modificar** reseñas sobre juegos que ha jugado.

## VER REVIEW

**Actor Principal:** Usuario

**Precondiciones:** El usuario debe de estar registrado en el sistema y ha de existir al menos una reseña.

**Postcondiciones:** El sistema muestra al usuario la página de la reseña seleccionada, con la capacidad de dejar una valoración de la reseña o un comentario asociado a esta. El sistema también mostrará una recomendación de títulos relacionados, y permitirá visitar el perfil del autor de la reseña desde esta página.

**Escenario Principal**:

1. El usuario accede a la sección de juegos y busca el juego de la review que quiere puntuar.
2. El servidor le muestra la página del juego, en ella también están las reviews de ese juego.
3. El usuario clica en una review.
4. El servidor le enseña la review, el autor, la fecha y la puntuación.

**Extensiones:**

3a. 1. El usuario sale de la review y es redireccionado a la página del juego.

**Consideraciones Técnicas:**

## COMENTAR

**Actor Principal:** Usuario

**Precondiciones:** El usuario debe de estar registrado en el sistema.

**Postcondiciones:** Se genera un comentario que se podrá visualizar en la página de la reseña, modificable por el usuario que la creó y con la capacidad de recibir otros comentarios.

**Escenario Principal:**

1. El usuario accede a la sección de juegos y busca el juego del que quiere hacer una review.
2. El servidor le muestra la página del juego, en ella también están las reviews de ese juego y un botón para añadirla.
3. El usuario clica en el botón de añadir.
4. El servidor le muestra un formulario con un campo de texto en el que escribir la reseña.
5. El usuario acaba de escribir la reseña y confirma.

**Extensiones:**

5a. 1. El usuario quita el formulario.

2. El servidor le devuelve a la página del videojuego.

**Consideraciones Técnicas:**

## PUNTUAR REVIEW:

**Actor Principal:** Usuario

**Precondiciones:** El usuario debe de estar registrado en el sistema.

**Postcondiciones:** La review seleccionada se actualizará con la puntuación ofrecida.

**Escenario Principal:**

1. El usuario accede a la sección de juegos y busca el juego de la review que quiere puntuar.
2. El servidor le muestra la página del juego, en ella también están las reviews de ese juego.
3. El usuario clica en una review.
4. El servidor abre un selector de si la review le ha sido útil o no.
5. El usuario vota y acepta el voto.
6. El servidor actualiza la review con el nuevo voto.

**Extensiones:**

5a. 1.El usuario cancela el proceso de voto.

2. El servidor lo devuelve a la página del juego.

**Consideraciones Técnicas:**

## REPORTAR:

**Actor Principal:** Usuario

**Precondiciones:** El usuario debe de estar registrado en el sistema.

**Postcondiciones:** Cuando un usuario reporta una review se le informa a un moderador para que valide si la review es mala.

**Escenario Principal:**

1. El usuario accede a la sección de juegos y busca el juego de la review que quiere reportar.
2. El servidor le muestra la página del juego del que quiere reportar la review.
3. El usuario clica en la review.
4. El servidor abre un formulario de si quiere reportar o no y un campo de texto para expresar la razón del reporte.
5. El usuario rellena lo pedido y acepta.
6. El servidor añade el reporte a la lista de reportes de uno de los moderadores.

**Extensiones:**

5a. 1. El usuario cancela el reporte.

2. El servidor lo devuelve a la página del juego.

**Consideraciones Técnicas:**

## REVISAR REVIEW:

**Actor Principal:** Moderador

**Precondiciones:** El moderador debe de estar registrado en el sistema, algún usuario debe de haber reportado una review.

**Postcondiciones:** Se elimina la review del sistema.

**Escenario Principal**:

1. El moderador selecciona la sección de reporte de reviews.
2. El servidor le muestra una lista de reportes sin validar.
3. El moderador selecciona uno.
4. El servidor le presenta la review y la razón de reporte y un botón de si valida el reporte o si lo cancela.
5. El moderador acepta el reporte.
6. El servidor pone un voto negativo a la review y quita la petición de validación de la lista del moderador.

**Extensiones:**

5a. 1. El moderador anula el reporte.

2. El servidor elimina de su lista de validaciones la de esta review.

**Consideraciones Técnicas:**

## BORRAR REVIEW:

**Actor Principal:** Moderador

**Precondiciones:** El moderador debe de estar registrado en el sistema.

**Postcondiciones:** La review ya no aparece para los usuarios.

**Escenario Principal:**

1. El moderador selecciona la sección de reporte de reviews.
2. El servidor le muestra una lista de reportes sin validar.
3. El moderador selecciona uno.
4. El servidor le presenta la review y la razón de reporte.
5. El moderador clica el botón de eliminar.
6. El servidor elimina la review y quita la petición de validación de la lista del moderador.

**Extensiones:**

**Consideraciones Técnicas:**

## GESTIONAR USUARIOS

**Actores:** Administrador

**Precondición:** El administrador debe estar registrado en el sistema

**Postcondición:** Se habrá producido un cambio en la base de datos de la información de los usuarios.

**Escenario Principal:**

1. El administrador accede a la gestión de usuarios.
2. El sistema muestra una lista con todos los usuarios.
3. El administrador busca el usuario que desea gestionar.
4. El administrador escoge la acción a realizar sobre el usuario.
5. El administrador acepta los cambios realizados.
6. El sistema muestra ventana de confirmación.
7. El administrador confirma los cambios.
8. El sistema guarda los cambios realizados.
9. El sistema muestra la página principal.

**Extensiones:**

4a. El administrador escoge la opción de modificar a un usuario.

4b. El administrador escoge eliminar un usuario.

5a. 1. El administrador sale sin aceptar los cambios realizados.

2. El sistema muestra ventana de confirmación.

3. El administrador descarta los cambios.

4. El sistema muestra la página principal.

7a. 1. El administrador no confirma los cambios realizados.

2. El sistema muestra la página anterior.

**Consideraciones técnicas:**

## GESTIONAR JUEGOS

**Actores:** Administrador

**Precondición:** El administrador debe estar logueado en el sistema

**Postcondición:** Se habrá producido un cambio en la lista de juegos del sistema

**Escenario Principal:**

1. El administrador accede a la gestión de juegos
2. El sistema muestra una lista con todos los juegos.
3. El administrador busca el juego que desea gestionar.
4. El administrador escoge la acción a realizar sobre el juego.
5. El administrador acepta los cambios realizados
6. El sistema muestra ventana de confirmación.
7. El administrador confirma los cambios realizados.
8. El sistema guarda los cambios realizados.
9. El sistema muestra la página principal.

**Extensiones:**

3a. 1. En caso de que no exista el juego, el administrador usará la opción de "Añadir juego".

4a. El administrador escoge la opción de modificar un juego.

4b. El administrador escoge eliminar un juego.

5a. 1. El administrador sale sin aceptar los cambios realizados.

2. El sistema muestra ventana de confirmación.

3. El administrador descarta los cambios.

4. El sistema muestra la página principal.

7a. 1. El administrador no confirma los cambios realizados.

2. El sistema muestra la página anterior.

# DISEÑOS DE INTERFAZ DE USUARIO

# ARQUITECTURA DEL SISTEMA

## DIAGRAMAS DE ARQUITECTURA

# 

## 

## DEFINICIÓN DE LA ARQUITECTURA

## 