

# PROPUESTA DE PROYECTO - CHEAPGAMES

14/10/2022 - Versión 1.0

Grupo GB04

Alonso García Conde  
Antonio García de Paredes Caballero

Descripción de la idea	3
Funcionalidad principal	3
Público objetivo	3
Análisis	3
Requisitos funcionales	3
Requisitos no funcionales	3
Diseño de la interfaz de usuario	4
Mockup	4
Mapa de navegación: pantalla, patrones y diagrama	6

## Descripción de la idea

La idea nace de la necesidad de ahorrar a la hora de disfrutar de la pasión de los videojuegos de ordenador, en la industria del videojuego existen numerosas tiendas online que ofrecen a sus clientes comprar videojuegos de forma digital pero entre ellas existe alguna diferencia de precio. Por esto, nuestro objetivo es ofrecer al usuario de nuestra aplicación un comparador de precios a tiempo real de sus videojuegos favoritos y así poderlos comprar al precio que más se adapte a sus necesidades.

## Funcionalidad principal

La funcionalidad principal será por tanto, ofrecer a los usuarios una colección de precios de videojuegos de ordenador para así comparar precios y que encuentre lo que busca al mejor precio que le ofrece el mercado en ese mismo instante.

## Público objetivo

El público objetivo será cualquier entusiasta de los videojuegos de ordenador que busque ahorrar al máximo en sus compras. Sobre todo gente joven que no disponga de muchos recursos económicos y quiera seguir disfrutando de su hobby.

## Análisis

La aplicación tendrá una serie de requisitos funcionales y no funcionales para satisfacer todas las necesidades de nuestros usuarios. A continuación se detallan.

## Requisitos funcionales

- **Crear usuario:** El usuario se registra en la aplicación con sus datos personales.
- **Añadir valoración:** El usuario podrá añadir una valoración a un videojuego con una puntuación y un comentario sobre el mismo.
- **Añadir amigo:** El usuario podrá agregar a otros usuarios y ver su perfil.
- **Añadir a recomendados:** El usuario podrá añadir a su lista de recomendados un videojuego para que otros usuarios puedan verlo.
- **Añadir a seguimiento:** El usuario podrá añadir a seguimiento un videojuego y monitorizar su precio.

## Requisitos no funcionales

- **Detalle usuario:** El usuario podrá ver los detalles en su perfil.
- **Actualizar usuario:** El usuario podrá modificar sus datos personales de su perfil.

## PROPUESTA DE PROYECTO


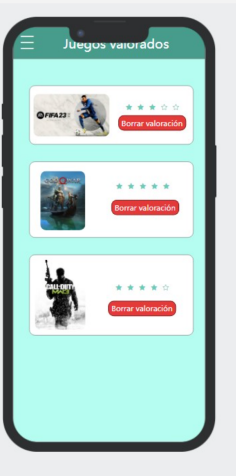
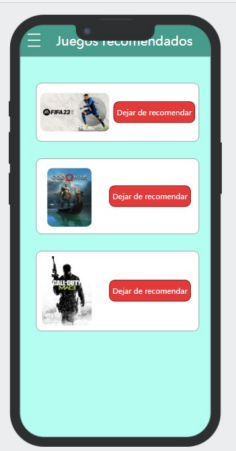
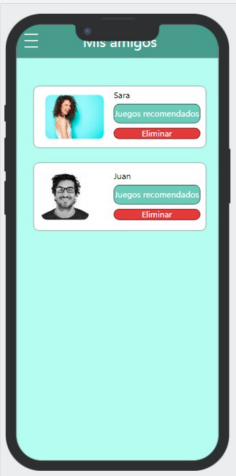
- **Borrar usuario:** El usuario podrá eliminar permanentemente su perfil.
- **Borrar amigo:** El usuario podrá eliminar de amigos a cualquier usuario que previamente haya añadido.
- **Actualizar valoración:** El usuario podrá actualizar la puntuación y el comentario que hizo sobre un videojuego.
- **Borrar valoración:** El usuario podrá eliminar la valoración que hizo sobre un videojuego.
- **Ver lista de recomendados:** El usuario podrá ver tanto su lista de recomendados como la de los usuarios que tiene agregados como amigos.
- **Borrar recomendados:** El usuario podrá eliminar de recomendados los videojuegos que previamente haya añadido a dicha lista.
- **Buscar videojuegos:** El usuario podrá buscar un videojuego en concreto.
- **Eliminar seguimiento:** El usuario podrá dejar de seguir un videojuego que previamente comenzó a seguir.
- **Enviar notificación:** El usuario podrá recibir notificaciones acerca de sus productos en seguimiento.

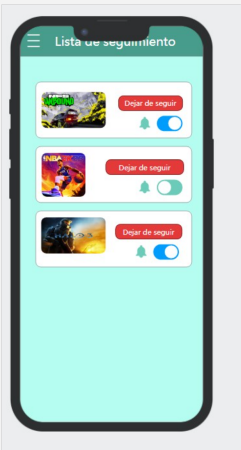
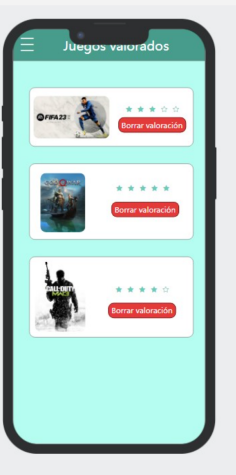
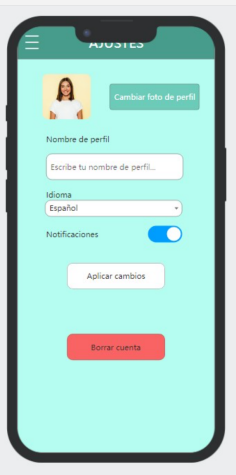
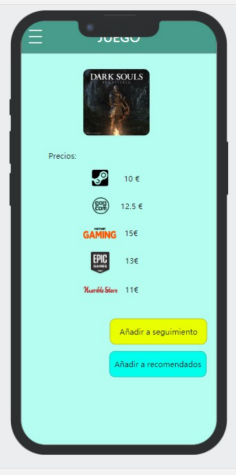
## Diseño de la interfaz de usuario

### Mockup

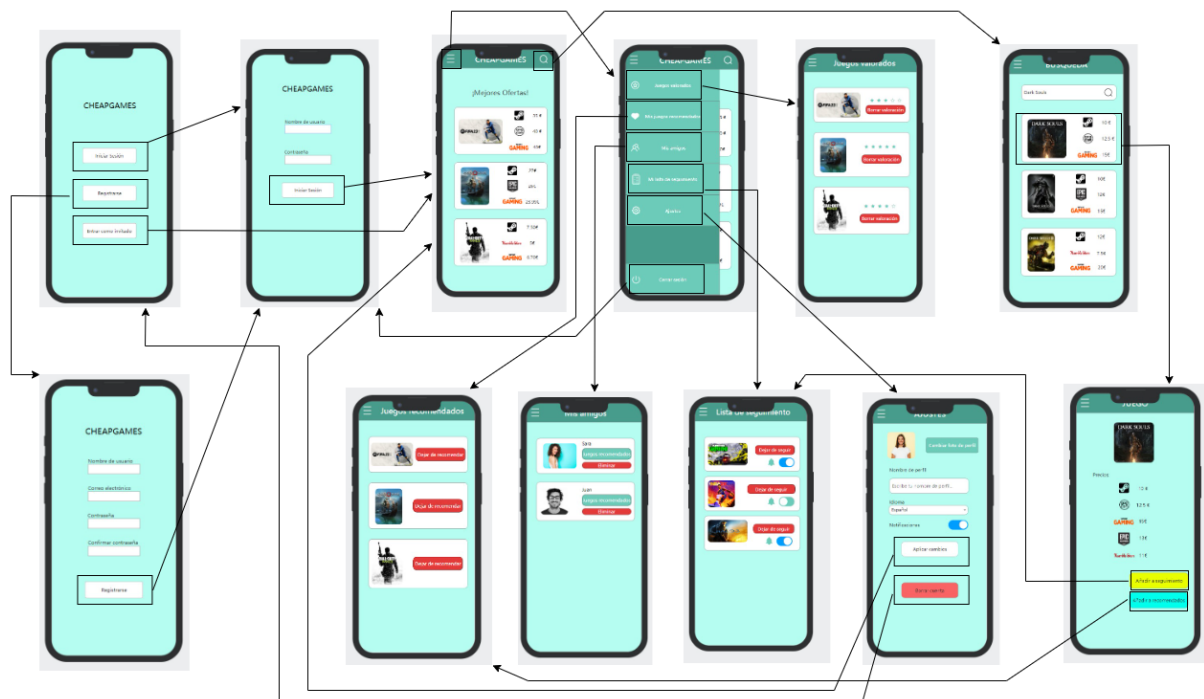
			
Pantalla inicial	Registro	Iniciar sesión	Inicio aplicación

PROPUESTA DE PROYECTO

			
Menú lateral	Juegos valorados	Juegos recomendados	Mis amigos

			
Lista de seguimientos	Juegos valorados	Editar perfil	Detalle juego

## Mapa de navegación: pantalla, patrones y diagrama



En cuanto a los principales patrones de diseño que se han tenido en cuenta a la hora de realizar los mockups:

- La pantalla inicial de la aplicación, hace uso de tres botones para abrir las siguientes pantallas.
- Las dos pantallas de registro e inicio de sesión, también cuentan con un botón que redirigirá a la ventana inicio aplicación que te muestra ofertas interesantes, al igual que el botón de invitado de la primera pantalla.
- Pulsando en la parte superior izquierda de la pantalla accedemos al menú lateral desde donde accederemos a las demás pantallas
- En la pantalla detalle del videojuego podremos ver los detalles de los videojuegos así como los precios.
- En la pantalla de juegos valorados podremos ver los videojuegos que hemos valorado.
- En la pantalla de "juegos recomendados" podremos ver los videojuegos que hemos recomendado a otros usuarios.
- En la pantalla "mis amigos" podremos ver el listado de amigos así como el acceso a su perfil y su listado de videojuegos recomendados.
- En la pantalla de seguimiento podremos administrar nuestros videojuegos seguidos así como las notificaciones.
- En la pantalla de editar perfil podremos modificar nuestro perfil y las preferencias de nuestro usuario.