

## FIND YOUR GAME

### Requerimientos Funcionales

Nombre	Gestión de usuarios
Resumen: Permitir el registro, inicio de sesión y administración de perfiles.	
Entradas: Datos de usuario: correo, contraseña, nombre, etc. Operaciones: registro, login, edición de perfil.	
Resultado: Usuarios registrados, autenticados y con un perfil administrado.	

Nombre	Compra y descarga
Resumen: Comprar videojuegos y descargarlos en la biblioteca del usuario.	
Entradas: Selección de videojuegos, datos de pago, confirmación de compra.	
Resultado: Transacciones realizadas, videojuegos añadidos a la biblioteca del usuario.	

Nombre	Búsqueda y filtrado
Resumen: Proveer un buscador con filtros avanzados para encontrar videojuegos.	
Entradas: Palabras clave, filtros (género, calificación, plataforma, idioma, precio).	
Resultado: Lista de videojuegos relevantes para los parámetros de búsqueda seleccionados.	

Nombre	Biblioteca personal
Resumen: Organizar y visualizar los videojuegos adquiridos por el usuario.	
Entradas: Juegos adquiridos y operaciones de organización (ordenar, marcar como jugado, etc.).	
Resultado: Biblioteca personalizada para cada usuario.	

Nombre	Reseñas y valoraciones
Resumen: Permitir a los usuarios dejar reseñas y calificaciones de videojuegos.	
Entradas: Opiniones del usuario, calificación numérica (por ejemplo, de 1 a 5 estrellas).	

Resultado: Reseñas y calificaciones publicadas y visibles para otros usuarios.
--

Requerimientos no funcionales:

Nombre	Rendimiento
Resumen: Asegurar tiempos de respuesta rápidos y capacidad para usuarios concurrentes.	
Entradas: Solicitudes de los usuarios, como búsquedas, compras y descargas.	
Resultado: Tiempo de respuesta menor a 3 segundos para solicitudes críticas, incluso con 10,000 usuarios activos.	

Nombre	Seguridad
Resumen: Proteger los datos del usuario y las transacciones con cifrado.	
Entradas: Información confidencial como datos personales y de pago, durante procesos de registro, compra o almacenamiento.	
Resultado: Información cifrada y segura, cumpliendo estándares como SSL y PCI DSS.	

Nombre	Compatibilidad
Resumen: Interfaz adaptativa (responsive) que se ajuste al tamaño de pantalla y funciones del dispositivo.	
Entradas: Conexión desde dispositivos de escritorio, tablets o móviles, mediante navegadores como Chrome, Firefox, etc.	
Resultado: Interfaz adaptativa (responsive) que se ajuste al tamaño de pantalla y funciones del dispositivo.	

Camilo Alejandro Casallas 1032937181

Oscar Andrés García Gonzalez 1001059451

Link del github: <https://github.com/CamiloGuapo12/Taller-de-programacion>

Link del video de sustanciación: <https://youtu.be/p-bfOHNQiPo>