

CoolGames

Christian Marrufo Rodríguez

Curso 2019/20

Tabla de contenidos

1. Descripción general del proyecto	1
1.1. Funcionalidad principal de la aplicación	1
1.2. Objetivos generales	1
2. Elemento de innovación	1
3. Catálogo de requisitos	1
3.1. Cuadro resumen	18

1. Descripción general del proyecto

CoolGames será una tienda dedicada a la venta de videojuegos. Cada usuario de la aplicación podrá gestionar su perfil personal, así como su lista de amigos (otros usuarios de la aplicación) y los comentarios en su respectivo perfil.

Cada usuario contará con su propia sección de videojuegos (llamada "Mi Biblioteca"), en la cual aparecerán todos los juegos comprados por ese usuario y que podrá descargar.

1.1. Funcionalidad principal de la aplicación

La aplicación tendrá como objetivo principal la venta y distribución de videojuegos a usuarios de la aplicación. Cada usuario podrá valorar y comentar su opinión de cualquier juego. Además, cada usuario de la aplicación podrá dejar comentarios en el perfil de sus amigos, es decir, aquellos usuarios que estén en su lista de amigos.

1.2. Objetivos generales

- Objetivo: "gestionar usuarios y juegos de la aplicación".
- Casos de uso:
 - Invitados: "registrarse", "ver opiniones de un juego", "buscar a otros usuarios", "ver a otro usuario".
 - Usuarios: "iniciar sesión", "cerrar sesión", "comprar un juego", "editar perfil", "borrar cuenta", "buscar a otros usuarios", "ver a otro usuario", "descargar juego", "realizar comentarios", "añadir a lista de deseos".
 - Administrador: "iniciar sesión", "cerrar sesión", "registrar a un usuario", "eliminar un usuario", "borrar comentarios", "añadir un juego", "eliminar un juego", "modificar datos de un juego", "modificar perfil de un usuario", "añadir géneros".

2. Elemento de innovación

Amazon S3 como servicio de almacenamiento. Pago a través de PayPal.

3. Catálogo de requisitos

R1	Requisitos como incidencias
Descripción	Requisitos perfectamente definidos y convertidos en incidencias (issues) de GitHub.
Prioridad	Mínimo
Tipo	Técnico
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R2	Código fuente
Descripción	Código fuente publicado en GitHub.
Prioridad	Mínimo
Tipo	Técnico
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R3	Estilo del código
Descripción	Estilo del código según las normas internas de Yii2 para el código y para las plantillas de las vistas.
Prioridad	Mínimo
Tipo	Técnico
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R4	Tres lanzamientos
Descripción	Tres lanzamientos (releases) etiquetados en el repositorio como v1, v2 y v3.
Prioridad	Mínimo
Tipo	Técnico
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R5	README.md
Descripción	README.md en el directorio raíz con la descripción principal del proyecto.
Prioridad	Mínimo
Tipo	Técnico
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R6	Documentación
Descripción	Documentación generada con yii2-apidoc y publicada en GitHub Pages a partir del contenido del directorio /docs: - Contenido: - Guía general. - API. - Formato: GitHub flavored Markdown (fuente) y HTML (resultado). - Usar make docs para crear la documentación. - Opcional: conversión a PDF.
Prioridad	Mínimo
Tipo	Técnico
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R7	Incidencias en GitHub
Descripción	Administración y resolución de todas las incidencias notificadas en GitHub.
Prioridad	Mínimo
Tipo	Técnico
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R8	Etiquetas e hitos
Descripción	Usar etiquetas e hitos: - Etiquetas: mínimo, importante, opcional (además de las ya existentes). - Hitos: v1, v2, v3 (con fechas de entrega aproximadas).
Prioridad	Mínimo
Tipo	Técnico
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R9	Rama master
Descripción	La rama master debe reflejar en todo momento el estado más estable de la aplicación, de manera que: - La rama master no debe contener bugs conocidos. - El desarrollo deberá hacerse en otras ramas creadas a tal efecto (una distinta por cada funcionalidad) y se irán combinado con la master una vez que se haya implementado la funcionalidad correspondiente. - La release actual en Heroku corresponderá siempre con el último commit de la rama master (usar los deploys automáticos de Heroku conectando la aplicación de Heroku con la rama master de GitHub).
Prioridad	Mínimo
Tipo	Técnico
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R10	Gestión del proyecto
Descripción	Usar Waffle o similar para la gestión general del proyecto.
Prioridad	Mínimo
Tipo	Técnico
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R11	Final de cada iteración
Descripción	Al final de cada iteración: - Se realiza el lanzamiento que toque (v1, v2 o v3), etiquetando el commit correspondiente con el hito adecuado. - Se actualiza y publica la documentación. - Al final del Proyecto, se tiene que cumplir lo siguiente: - Todas las incidencias cerradas con su debida justificación. - En el backlog sólo pueden quedar tarjetas con prioridad opcional. - El lanzamiento v3 desplegado en la nube. - La documentación correctamente actualizada y publicada.
Prioridad	Mínimo
Tipo	Técnico
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R12	Validación de formularios
Descripción	Validación de los campos de los formularios.
Prioridad	Mínimo
Tipo	Técnico
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R13	Gestión de ventanas
Descripción	Gestión de ventanas. Gestión de la apariencia de las ventanas. Creación de nuevas ventanas y comunicación entre ventanas. (Opcional)
Prioridad	Mínimo
Tipo	Técnico
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R14	Manejo de eventos
Descripción	Interactividad a través de mecanismos de manejo de eventos intuitivos y eficaces.
Prioridad	Mínimo
Tipo	Técnico
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R15	DOM
Descripción	Uso y manipulación de las características del modelo de objetos del documento (DOM).
Prioridad	Mínimo
Tipo	Técnico

R15	DOM
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R16	Almacenamiento en el lado del cliente
Descripción	Uso de mecanismos de almacenamiento en el lado del cliente.
Prioridad	Mínimo
Tipo	Técnico
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R17	jQuery, jQuery UI
Descripción	Uso de la librería jQuery, jQuery UI.
Prioridad	Mínimo
Tipo	Técnico
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R18	Plugin no trabajado en clase
Descripción	Incluir al menos un plugin no trabajado en clase.
Prioridad	Mínimo
Tipo	Técnico
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R19	Utilización de AJAX
Descripción	Utilización de mecanismos de comunicación asíncrona: AJAX.
Prioridad	Mínimo
Tipo	Técnico
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R20	ECMAScript2015 (ES6)
Descripción	Uso de las nuevas incorporaciones del estándar ECMAScript2015 (ES6).
Prioridad	Mínimo
Tipo	Técnico
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R21	PHP
Descripción	Usar PHP 7.3 ó superior.
Prioridad	Mínimo
Tipo	Técnico
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R22	Yii2 Framework
Descripción	Usar Yii2 Framework versión 2.0.29 ó superior.
Prioridad	Mínimo
Tipo	Técnico
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R23	PostgreSQL
Descripción	Usar PostgreSQL versión 12 ó superior.
Prioridad	Mínimo
Tipo	Técnico
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R24	Heroku
Descripción	Despliegue de la aplicación en la plataforma Heroku.
Prioridad	Mínimo
Tipo	Técnico
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R25	Codeception
Descripción	Pruebas funcionales con Codeception.
Prioridad	Mínimo
Tipo	Técnico
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R26	Code Climate
Descripción	Estilo y mantenibilidad del código fuente validados por Code Climate.
Prioridad	Mínimo
Tipo	Técnico

R26	Code Climate
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R27	Aplicación escalable
Descripción	La aplicación ha de ser escalable.
Prioridad	Mínimo
Tipo	Técnico
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R28	Tecnología AJAX
Descripción	La aplicación debe hacer en algún momento un uso apropiado de la tecnología AJAX.
Prioridad	Mínimo
Tipo	Técnico
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R29	Etiquetas semánticas de HTML5
Descripción	Para estructurar el contenido se utilizarán las etiquetas semánticas de HTML5.
Prioridad	Mínimo
Tipo	Técnico
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R30	Presentación mediante CSS
Descripción	Todo lo relacionado con la presentación se trabajará mediante CSS.
Prioridad	Mínimo
Tipo	Técnico
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R31	Diseño flexible
Descripción	El diseño será flexible.
Prioridad	Mínimo
Tipo	Técnico
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R32	Transiciones, transformaciones, animaciones y contenido multimedia
Descripción	Existirán transiciones, transformaciones, animaciones y contenido multimedia.
Prioridad	Mínimo
Tipo	Técnico
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R33	Uso de microdatos
Descripción	Uso de microdatos.
Prioridad	Mínimo
Tipo	Técnico
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R34	Validación HTML5, CSS3 y accesibilidad
Descripción	Se deberá comprobar que el código realizado supera: - El validador para HTML5, CSS3. - Nivel de accesibilidad AA. - Prueba del seis.
Prioridad	Mínimo
Tipo	Técnico
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R35	Diseño para varias resoluciones
Descripción	Implementar el diseño para resoluciones grandes y pequeñas.
Prioridad	Mínimo
Tipo	Técnico
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R36	Varios navegadores
Descripción	Comprobar que el diseño es correcto en los siguientes navegadores: - Internet Explorer. - Chrome. - Mozilla Firefox. - Opera.
Prioridad	Mínimo
Tipo	Técnico
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R37	Despliegue en un Host
Descripción	Realizar el despliegue en un Host: - Utilizando algún servicio gratuito de hosting como los vistos en clase - Instalar / configurar o solicitar el software necesario para desplegar el proyecto.
Prioridad	Mínimo
Tipo	Técnico
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R38	Despliegue en un servidor local
Descripción	Realizar un despliegue en un servidor local usando y configurando tres máquinas virtuales para: - Crear un servicio de Nombres de dominio. - Gestionar y administrar el servidor Apache tanto en Windows como Linux: - Instalar el servidor y configurarlo. - Configurar directivas. - Usar directorios virtuales y redireccionamientos. - Usar diferentes módulos estáticos y dinámicos. - Usar autenticaciones. - Usar ficheros de configuración personalizada de directorios. - Usar HTTPS y certificados Digitales.
Prioridad	Mínimo
Tipo	Técnico
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R39	Crear base de datos
Descripción	Crear la base de datos con sus respectivas tablas, etc.
Prioridad	Importante
Tipo	Información
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R40	Añadir un género
Descripción	Añadir género en la base de datos
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R41	Modificar un género
Descripción	Modificar un género de la base de datos
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil

R41	Modificar un género
Entrega	v1
R42	Eliminar un género
Descripción	Eliminar un género de la base de datos
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v1
R43	Añadir un juego
Descripción	Añadir un juego en la base de datos
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v1
R44	Modificar un juego
Descripción	Modificar un juego de la base de datos
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v1
R45	Eliminar un juego
Descripción	Eliminar un juego de la base de datos
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v1
R46	Añadir un usuario
Descripción	Añadir un usuario en la base de datos
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R47	Modificar un usuario
Descripción	Modificar un usuario de la base de datos
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R48	Eliminar un usuario
Descripción	Eliminar un usuario de la base de datos
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R49	Registrarse
Descripción	Registrarse como usuario en la aplicación
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R50	Iniciar sesión
Descripción	Iniciar sesión en la aplicación
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R51	Cerrar sesión
Descripción	Cerrar sesión en la aplicación
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R52	Buscar juego por título
Descripción	Buscar un juego de la aplicación
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional

R52	Buscar juego por título
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R53	Buscar juego por género
Descripción	Buscar juegos según su género
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R54	Buscar un usuario
Descripción	Buscar un usuario registrado en la aplicación
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R55	Ordenar por título de juegos
Descripción	Ordenar los juegos según su título
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R56	Ordenar por género de juego
Descripción	Ordenar los juegos según su género
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R57	Ordenar por fecha lanzamiento
Descripción	Ordenar los juegos según su fecha de lanzamiento
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R58	Ordenar por precio
Descripción	Ordenar los juegos según su precio
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R59	Guardar archivos en la nube
Descripción	Guardar archivos, tales como imágenes,etc, con Amazon S3
Prioridad	Importante
Tipo	Técnico
Complejidad	Difícil
Entrega	v3

R60	Realizar comentarios en los juegos
Descripción	Un usuario registrado puede realizar un comentario en algún juego
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Media
Entrega	v2

R61	Valorar un juego
Descripción	Un usuario registrado puede valorar un juego
Prioridad	Opcional
Tipo	Funcional
Complejidad	Difícil
Entrega	v2

R62	Añadir juego a lista de deseados
Descripción	Los usuarios podrán añadir un juego a su lista de deseados
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Media
Entrega	v2

R63	Añadir un juego al carrito de la compra
Descripción	Los usuarios podrán añadir juegos a su carrito de la compra
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional

R63	Añadir un juego al carrito de la compra
Complejidad	Difícil
Entrega	v3

R64	Añadir a un amigo
Descripción	Añadir a otro usuario como amigo
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Difícil
Entrega	v2

R65	Ser añadido como amigo
Descripción	Recibir peticiones de amistad de otros amigos y que se pueda aceptar o rechazar
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Difícil
Entrega	v2

R66	Eliminar a un amigo
Descripción	Eliminar un amigo de la lista de amigos.
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Difícil
Entrega	v2

R67	Bloquear a un usuario
Descripción	Bloquear a un usuario de la aplicación, en cuyo caso no podrá añadirlo como amigo, etc.
Prioridad	Opcional
Tipo	Funcional
Complejidad	Difícil
Entrega	v2

R68	Buscar usuario por su email
Descripción	Buscar un usuario registrado en la aplicación por su email
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil

R68	Buscar usuario por su email
Entrega	v2
R69	Realizar comentarios en amigos
Descripción	Los usuarios registrados de la aplicación podrán dejar comentarios en el perfil de sus amigos
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Media
Entrega	v2
R70	Editar comentarios de amigos
Descripción	Los usuarios podrán modificar sus comentarios que hayan dejado en algún perfil de un amigo.
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Difícil
Entrega	v2
R71	Responder a comentarios de amigos
Descripción	Los usuarios de la aplicación podrán responder a los comentarios que le hayan dejado en su perfil por parte de sus amigos
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Difícil
Entrega	v2
R72	Eliminar un juego de la lista de deseados
Descripción	Eliminar juegos que el usuario tenga en su lista de juegos deseados.
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Media
Entrega	v2
R73	Eliminar un juego del carrito de la compra
Descripción	Eliminar un juego añadido al carrito de la compra
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Media
Entrega	v2

R74	Borrar comentarios en perfil de un amigo
Descripción	Los usuarios que hayan dejado comentarios en el perfil de algún amigo, podrá eliminarlo.
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Difícil
Entrega	v2

R75	Correo de confirmación
Descripción	Los usuarios al registrarse recibirán un correo de confirmación.
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Media
Entrega	v2

R76	Recuperar contraseña
Descripción	Los usuarios podrán recuperar o solicitar una nueva contraseña a través de un correo electrónico
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Difícil
Entrega	v3

R77	Gestión de usuarios
Descripción	El usuario Administrador podrá gestionar todos los usuarios existentes de la aplicación.
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Media
Entrega	v2

R78	Gestión de juegos/videojuegos
Descripción	El usuario Administrador podrá gestionar todos los juegos de la aplicación.
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Media
Entrega	v2

R79	Chat de amigos en tiempo real
Descripción	Los usuarios podrán chatear con sus amigos con un chat en tiempo real

R79	Chat de amigos en tiempo real
Prioridad	Opcional
Tipo	Funcional
Complejidad	Difícil
Entrega	v3

R80	Pago a través de PayPal
Descripción	Realizar el pago de los juegos a través de Paypal
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Difícil
Entrega	v3

R81	Descargar un juego
Descripción	Descargar un juego. Al no tener la licencia de dichos juegos, la descarga será un archivo .jpg de la caratula del juego en cuestión
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Difícil
Entrega	v3

R82	Tráiler de juegos
Descripción	Cada juego tendrá un enlace al trailer de dicho juego
Prioridad	Opcional
Tipo	Funcional
Complejidad	Media
Entrega	v3

R83	Foto de perfil
Descripción	Los usuarios podrán subir/modificar su foto de perfil
Prioridad	Opcional
Tipo	Funcional
Complejidad	Difícil
Entrega	v3

R84	Mi Biblioteca
Descripción	Cada usuario dispondrá de una sección llamada “Mi Biblioteca”, en la cual aparecerán todos los juegos comprados por dicho usuario.
Prioridad	Importante

R84	Mi Biblioteca
Tipo	Funcional
Complejidad	Difícil
Entrega	v3

R85	Mi Perfil
Descripción	Cada usuario dispondrá de una sección llamada “Mi Perfil” en el cuál podrá modificar datos de su perfil y ver los comentarios de otros usuarios.
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Media
Entrega	v2

3.1. Cuadro resumen

Requisito	Prioridad	Tipo	Complejidad	Entrega
(R1) Requisitos como incidencias	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
(R2) Código fuente	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
(R3) Estilo del código	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
(R4) Tres lanzamientos	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
(R5) README.md	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
(R6) Documentación	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
(R7) Incidencias en GitHub	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
(R8) Etiquetas e hitos	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
(R9) Rama master	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
(R10) Gestión del proyecto	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
(R11) Final de cada iteración	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
(R12) Validación de formularios	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
(R13) Gestión de ventanas	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
(R14) Manejo de eventos	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
(R15) DOM	Mínimo	Técnico	Fácil	v1

Requisito	Prioridad	Tipo	Complejidad	Entrega
(R16) Almacenamiento en el lado del cliente	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
(R17) jQuery, jQuery UI	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
(R18) Plugin no trabajado en clase	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
(R19) Utilización de AJAX	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
(R20) ECMAScript2015 (ES6)	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
(R21) PHP	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
(R22) Yii2 Framework	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
(R23) PostgreSQL	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
(R24) Heroku	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
(R25) Codeception	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
(R26) Code Climate	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
(R27) Aplicación escalable	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
(R28) Tecnología AJAX	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
(R29) Etiquetas semánticas de HTML5	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
(R30) Presentación mediante CSS	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
(R31) Diseño flexible	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
(R32) Transiciones, transformaciones, animaciones y contenido multimedia	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
(R33) Uso de microdatos	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
(R34) Validación HTML5, CSS3 y accesibilidad	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
(R35) Diseño para varias resoluciones	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
(R36) Varios navegadores	Mínimo	Técnico	Fácil	v1

Requisito	Prioridad	Tipo	Complejidad	Entrega
(R37) Despliegue en un Host	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
(R38) Despliegue en un servidor local	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
(R39) Crear base de datos	Importante	Información	Fácil	v1
(R40) Añadir un género	Importante	Funcional	Fácil	v1
(R41) Modificar un género	Importante	Funcional	Fácil	v1
(R42) Eliminar un género	Importante	Funcional	Fácil	v1
(R43) Añadir un juego	Importante	Funcional	Fácil	v1
(R44) Modificar un juego	Importante	Funcional	Fácil	v1
(R45) Eliminar un juego	Importante	Funcional	Fácil	v1
(R46) Añadir un usuario	Importante	Funcional	Fácil	v1
(R47) Modificar un usuario	Importante	Funcional	Fácil	v1
(R48) Eliminar un usuario	Importante	Funcional	Fácil	v1
(R49) Registrarse	Importante	Funcional	Fácil	v1
(R50) Iniciar sesión	Importante	Funcional	Fácil	v1
(R51) Cerrar sesión	Importante	Funcional	Fácil	v1
(R52) Buscar juego por título	Importante	Funcional	Fácil	v1
(R53) Buscar juego por género	Importante	Funcional	Fácil	v1
(R54) Buscar un usuario	Importante	Funcional	Fácil	v1
(R55) Ordenar por título de juegos	Importante	Funcional	Fácil	v1
(R56) Ordenar por género de juego	Importante	Funcional	Fácil	v1
(R57) Ordenar por fecha lanzamiento	Importante	Funcional	Fácil	v1
(R58) Ordenar por precio	Importante	Funcional	Fácil	v1

Requisito	Prioridad	Tipo	Complejidad	Entrega
(R59) Guardar archivos en la nube	Importante	Técnico	Difícil	v3
(R60) Realizar comentarios en los juegos	Importante	Funcional	Media	v2
(R61) Valorar un juego	Opcional	Funcional	Difícil	v2
(R62) Añadir juego a lista de deseados	Importante	Funcional	Media	v2
(R63) Añadir un juego al carrito de la compra	Importante	Funcional	Difícil	v3
(R64) Añadir a un amigo	Importante	Funcional	Difícil	v2
(R65) Ser añadido como amigo	Importante	Funcional	Difícil	v2
(R66) Eliminar a un amigo	Importante	Funcional	Difícil	v2
(R67) Bloquear a un usuario	Opcional	Funcional	Difícil	v2
(R68) Buscar usuario por su email	Importante	Funcional	Fácil	v2
(R69) Realizar comentarios en amigos	Importante	Funcional	Media	v2
(R70) Editar comentarios de amigos	Importante	Funcional	Difícil	v2
(R71) Responder a comentarios de amigos	Importante	Funcional	Difícil	v2
(R72) Eliminar un juego de la lista de deseados	Importante	Funcional	Media	v2
(R73) Eliminar un juego del carrito de la compra	Importante	Funcional	Media	v2
(R74) Borrar comentarios en perfil de un amigo	Importante	Funcional	Difícil	v2
(R75) Correo de confirmación	Importante	Funcional	Media	v2
(R76) Recuperar contraseña	Importante	Funcional	Difícil	v3

Requisito	Prioridad	Tipo	Complejidad	Entrega
(R77) Gestión de usuarios	Importante	Funcional	Media	v2
(R78) Gestión de juegos/videojuegos	Importante	Funcional	Media	v2
(R79) Chat de amigos en tiempo real	Opcional	Funcional	Difícil	v3
(R80) Pago a través de PayPal	Importante	Funcional	Difícil	v3
(R81) Descargar un juego	Importante	Funcional	Difícil	v3
(R82) Tráiler de juegos	Opcional	Funcional	Media	v3
(R83) Foto de perfil	Opcional	Funcional	Difícil	v3
(R84) Mi Biblioteca	Importante	Funcional	Difícil	v3
(R85) Mi Perfil	Importante	Funcional	Media	v2