

# Videoclub «Los Pajaritos»

Ricardo Pérez

Curso 2021/22

# 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

Explicar.

## 1.1. Funcionalidad principal de la aplicación

Explicar.

## 1.2. Objetivos generales

A diferencia de los casos de uso, los objetivos no tienen principio ni fin.

Por ejemplo:

- Objetivo: "gestionar los alquileres y las devoluciones de las películas".
- Casos de uso: "alquilar una película", "devolver una película".

# 2. Elemento de innovación

Aspecto, función o tecnología novedosa o innovadora no tratada directamente en clase y que será necesario investigar para desarrollar adecuadamente el Proyecto.

# 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

<b>R3</b>	<b>Estilo del código</b>
<b>Descripción</b>	Estilo del código según las normas internas de Laravel Framework para el código y para las plantillas de las vistas.
<b>Prioridad</b>	Mínimo
<b>Tipo</b>	Técnico
<b>Complejidad</b>	Fácil
<b>Entrega</b>	v1

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

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

<b>R6</b>	<b>Documentación</b>
<b>Descripción</b>	Documentación publicada en GitHub Pages: - Contenido: - Guía general. - API (opcional).
<b>Prioridad</b>	Mínimo
<b>Tipo</b>	Técnico
<b>Complejidad</b>	Fácil
<b>Entrega</b>	v1

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

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

<b>R9</b>	<b>Rama master</b>
<b>Descripción</b>	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 el servicio de cloud computing corresponderá siempre con el último commit de la rama master.
<b>Prioridad</b>	Mínimo
<b>Tipo</b>	Técnico
<b>Complejidad</b>	Fácil
<b>Entrega</b>	v1

<b>R10</b>	<b>Gestión del proyecto</b>
<b>Descripción</b>	Usar GitHub Projects o similar para la gestión general del proyecto.
<b>Prioridad</b>	Mínimo
<b>Tipo</b>	Técnico
<b>Complejidad</b>	Fácil
<b>Entrega</b>	v1

<b>R11</b>	<b>Final de cada iteración</b>
<b>Descripción</b>	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.
<b>Prioridad</b>	Mínimo
<b>Tipo</b>	Técnico
<b>Complejidad</b>	Fácil

<b>R11</b>	<b>Final de cada iteración</b>
<b>Entrega</b>	v1

  

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

  

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

  

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

  

<b>R15</b>	<b>DOM</b>
<b>Descripción</b>	Uso y manipulación de las características del modelo de objetos del documento (DOM).
<b>Prioridad</b>	Mínimo
<b>Tipo</b>	Técnico
<b>Complejidad</b>	Fácil
<b>Entrega</b>	v1

  

<b>R16</b>	<b>Almacenamiento en el lado del cliente</b>
<b>Descripción</b>	Uso de mecanismos de almacenamiento en el lado del cliente.
<b>Prioridad</b>	Mínimo

<b>R16</b>	<b>Almacenamiento en el lado del cliente</b>
<b>Tipo</b>	Técnico
<b>Complejidad</b>	Fácil
<b>Entrega</b>	v1

<b>R17</b>	<b>Alpine.js</b>
<b>Descripción</b>	Uso de la librería Alpine.js.
<b>Prioridad</b>	Mínimo
<b>Tipo</b>	Técnico
<b>Complejidad</b>	Fácil
<b>Entrega</b>	v1

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

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

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

<b>R21</b>	<b>PHP</b>
<b>Descripción</b>	Usar PHP 8.0 ó superior.
<b>Prioridad</b>	Mínimo
<b>Tipo</b>	Técnico

<b>R21</b>	<b>PHP</b>
<b>Complejidad</b>	Fácil
<b>Entrega</b>	v1

<b>R22</b>	<b>Laravel Framework</b>
<b>Descripción</b>	Usar Laravel Framework 9.0 superior.
<b>Prioridad</b>	Mínimo
<b>Tipo</b>	Técnico
<b>Complejidad</b>	Fácil
<b>Entrega</b>	v1

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

<b>R24</b>	<b>Cloud computing</b>
<b>Descripción</b>	4. Despliegue de la aplicación en alguna plataforma de cloud computing (tipo Heroku, Fly.io, Railway o similar) a determinar por el profesor.
<b>Prioridad</b>	Mínimo
<b>Tipo</b>	Técnico
<b>Complejidad</b>	Fácil
<b>Entrega</b>	v1

<b>R25</b>	<b>Pruebas funcionales</b>
<b>Descripción</b>	Creación de pruebas funcionales.
<b>Prioridad</b>	Mínimo
<b>Tipo</b>	Técnico
<b>Complejidad</b>	Fácil
<b>Entrega</b>	v1

<b>R26</b>	<b>Aplicación escalable</b>
<b>Descripción</b>	La aplicación ha de ser escalable.
<b>Prioridad</b>	Mínimo
<b>Tipo</b>	Técnico



<b>R26</b>	<b>Aplicación escalable</b>
<b>Complejidad</b>	Fácil
<b>Entrega</b>	v1

<b>R27</b>	<b>Etiquetas semánticas de HTML5</b>
<b>Descripción</b>	Para estructurar el contenido se utilizarán las etiquetas semánticas de HTML5.
<b>Prioridad</b>	Mínimo
<b>Tipo</b>	Técnico
<b>Complejidad</b>	Fácil
<b>Entrega</b>	v1

<b>R28</b>	<b>Presentación mediante CSS</b>
<b>Descripción</b>	Todo lo relacionado con la presentación se trabajará mediante CSS.
<b>Prioridad</b>	Mínimo
<b>Tipo</b>	Técnico
<b>Complejidad</b>	Fácil
<b>Entrega</b>	v1

<b>R29</b>	<b>Diseño flexible</b>
<b>Descripción</b>	El diseño será flexible.
<b>Prioridad</b>	Mínimo
<b>Tipo</b>	Técnico
<b>Complejidad</b>	Fácil
<b>Entrega</b>	v1

<b>R30</b>	<b>Transiciones, transformaciones, animaciones y contenido multimedia</b>
<b>Descripción</b>	Existirán transiciones, transformaciones, animaciones y contenido multimedia.
<b>Prioridad</b>	Mínimo
<b>Tipo</b>	Técnico
<b>Complejidad</b>	Fácil
<b>Entrega</b>	v1

<b>R31</b>	<b>Uso de microdatos</b>
<b>Descripción</b>	Uso de microdatos.
<b>Prioridad</b>	Mínimo
<b>Tipo</b>	Técnico

<b>R31</b>	<b>Uso de microdatos</b>
<b>Complejidad</b>	Fácil
<b>Entrega</b>	v1

<b>R32</b>	<b>Validación HTML5, CSS3 y accesibilidad</b>
<b>Descripción</b>	Se deberá comprobar que el código realizado supera: - El validador para HTML5, CSS3. - Nivel de accesibilidad AA. - Prueba del seis.
<b>Prioridad</b>	Mínimo
<b>Tipo</b>	Técnico
<b>Complejidad</b>	Fácil
<b>Entrega</b>	v1

<b>R33</b>	<b>Diseño para varias resoluciones</b>
<b>Descripción</b>	Implementar el diseño para resoluciones grandes y pequeñas.
<b>Prioridad</b>	Mínimo
<b>Tipo</b>	Técnico
<b>Complejidad</b>	Fácil
<b>Entrega</b>	v1

<b>R34</b>	<b>Varios navegadores</b>
<b>Descripción</b>	Comprobar que el diseño es correcto en los siguientes navegadores: - Microsoft Edge. - Chrome. - Mozilla Firefox. - Opera.
<b>Prioridad</b>	Mínimo
<b>Tipo</b>	Técnico
<b>Complejidad</b>	Fácil
<b>Entrega</b>	v1

<b>R35</b>	<b>Despliegue en un Host</b>
<b>Descripción</b>	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.
<b>Prioridad</b>	Mínimo
<b>Tipo</b>	Técnico
<b>Complejidad</b>	Fácil
<b>Entrega</b>	v1

<b>R36</b>	<b>Despliegue en un servidor local</b>
<b>Descripción</b>	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.
<b>Prioridad</b>	Mínimo
<b>Tipo</b>	Técnico
<b>Complejidad</b>	Fácil
<b>Entrega</b>	v1

<b>R37</b>	<b>Crear usuario</b>
<b>Descripción</b>	Se crearán usuarios mediante un formulario, indicando: - Email - Nombre de usuario - Contraseña
<b>Prioridad</b>	Importante
<b>Tipo</b>	Funcional
<b>Complejidad</b>	Fácil
<b>Entrega</b>	v1

<b>R38</b>	<b>Editar usuario</b>
<b>Descripción</b>	El usuario podrá editar su información desde su perfil. Información como: - Imagen de perfil. - Imagen de portada del perfil. - Localización. - Biografía. - Redes sociales. - Nombre de usuario, email, contraseña.
<b>Prioridad</b>	Importante
<b>Tipo</b>	Funcional
<b>Complejidad</b>	Fácil
<b>Entrega</b>	v1

<b>R39</b>	<b>Eliminar usuario</b>
<b>Descripción</b>	El usuario podrá eliminar su cuenta.
<b>Prioridad</b>	Importante
<b>Tipo</b>	Funcional
<b>Complejidad</b>	Fácil
<b>Entrega</b>	v1

<b>R40</b>	<b>Crear publicación</b>
<b>Descripción</b>	El usuario podrá crear una publicación mediante un formulario, indicando: - Imagen - Título - Descripción - Categoría - Localización
<b>Prioridad</b>	Importante
<b>Tipo</b>	Funcional
<b>Complejidad</b>	Fácil
<b>Entrega</b>	v1

<b>R41</b>	<b>Editar publicación</b>
<b>Descripción</b>	El usuario podrá editar la información de una publicación desde la propia publicación o desde su perfil.
<b>Prioridad</b>	Importante
<b>Tipo</b>	Funcional
<b>Complejidad</b>	Fácil
<b>Entrega</b>	v1

<b>R42</b>	<b>Eliminar publicación</b>
<b>Descripción</b>	El usuario podrá eliminar una publicación desde la propia publicación o varias publicaciones a la vez desde su perfil.
<b>Prioridad</b>	Importante
<b>Tipo</b>	Funcional
<b>Complejidad</b>	Fácil
<b>Entrega</b>	v1

<b>R43</b>	<b>Crear álbum</b>
<b>Descripción</b>	El usuario podrá crear un álbum mediante un formulario, indicando: - Nombre - Descripción - Imagen de portada
<b>Prioridad</b>	Importante
<b>Tipo</b>	Funcional
<b>Complejidad</b>	Fácil
<b>Entrega</b>	v1

<b>R44</b>	<b>Editar álbum</b>
<b>Descripción</b>	El usuario podrá editar la información de un álbum.
<b>Prioridad</b>	Importante
<b>Tipo</b>	Funcional
<b>Complejidad</b>	Fácil

<b>R44</b>	<b>Editar álbum</b>
<b>Entrega</b>	v1

  

<b>R45</b>	<b>Eliminar álbum</b>
<b>Descripción</b>	El usuario podrá eliminar un álbum o varios a la vez.
<b>Prioridad</b>	Importante
<b>Tipo</b>	Funcional
<b>Complejidad</b>	Fácil
<b>Entrega</b>	v1

  

<b>R46</b>	<b>Añadir publicación a un álbum</b>
<b>Descripción</b>	El usuario podrá añadir una o varias publicaciones a la vez a un álbum.
<b>Prioridad</b>	Importante
<b>Tipo</b>	Funcional
<b>Complejidad</b>	Fácil
<b>Entrega</b>	v1

  

<b>R47</b>	<b>Quitar publicaciones de un álbum</b>
<b>Descripción</b>	El usuario podrá quitar una o varias publicaciones a la vez de un álbum.
<b>Prioridad</b>	Importante
<b>Tipo</b>	Funcional
<b>Complejidad</b>	Fácil
<b>Entrega</b>	v1

  

<b>R48</b>	<b>Visualizar álbum mediante Flipbook</b>
<b>Descripción</b>	En los álbumes habrá un botón mediante el cuál el usuario podrá visualizar las publicaciones de un álbum en formato Flipbook.
<b>Prioridad</b>	Importante
<b>Tipo</b>	Funcional
<b>Complejidad</b>	Fácil
<b>Entrega</b>	v1

  

<b>R49</b>	<b>Buscar usuarios</b>
<b>Descripción</b>	El usuario podrá buscar otros usuarios mediante una barra de búsqueda, podrá filtrar la búsqueda por países.
<b>Prioridad</b>	Importante
<b>Tipo</b>	Funcional

<b>R49</b>	<b>Buscar usuarios</b>
<b>Complejidad</b>	Fácil
<b>Entrega</b>	v1

<b>R50</b>	<b>Página para invitados</b>
<b>Descripción</b>	Habrà una página para usuarios sin sesión iniciada en la que podrá ver las últimas publicaciones pero no interactuar con ellas como comentar, dar me gusta, seguir usuarios...
<b>Prioridad</b>	Importante
<b>Tipo</b>	Funcional
<b>Complejidad</b>	Fácil
<b>Entrega</b>	v1

<b>R51</b>	<b>Página seguidos</b>
<b>Descripción</b>	Los usuarios con sesión iniciada podrán visualizar una página donde se listaràn últimas publicaciones de los usuarios a los que sigue.
<b>Prioridad</b>	Importante
<b>Tipo</b>	Funcional
<b>Complejidad</b>	Fácil
<b>Entrega</b>	v1

<b>R52</b>	<b>Añadir usuario a amigo / Ser añadido como amigo</b>
<b>Descripción</b>	El usuario podrá añadir a otro usuario como amigo. Y podrá ser añadido como amigo recibiendo una solicitud de amistad que podrá aceptar o rechazar.
<b>Prioridad</b>	Importante
<b>Tipo</b>	Funcional
<b>Complejidad</b>	Media
<b>Entrega</b>	v2

<b>R53</b>	<b>Eliminar amigo</b>
<b>Descripción</b>	El usuario podrá eliminar a otro usuario de amigos.
<b>Prioridad</b>	Importante
<b>Tipo</b>	Funcional
<b>Complejidad</b>	Fácil
<b>Entrega</b>	v2

<b>R54</b>	<b>Crear comentario</b>
<b>Descripción</b>	El usuario podrá comentar publicaciones de otros usuarios o en otros comentarios de las publicaciones.
<b>Prioridad</b>	Importante
<b>Tipo</b>	Funcional
<b>Complejidad</b>	Media
<b>Entrega</b>	v2

<b>R55</b>	<b>Dar me gusta a una publicación</b>
<b>Descripción</b>	El usuario podrá dar me gusta a una publicación de otro usuario.
<b>Prioridad</b>	Importante
<b>Tipo</b>	Funcional
<b>Complejidad</b>	Fácil
<b>Entrega</b>	v2

<b>R56</b>	<b>Compartir una publicación</b>
<b>Descripción</b>	El usuario podrá compartir una publicación de otro usuario.
<b>Prioridad</b>	Importante
<b>Tipo</b>	Funcional
<b>Complejidad</b>	Media
<b>Entrega</b>	v2

<b>R57</b>	<b>Centro de notificaciones</b>
<b>Descripción</b>	El usuario tendrá un apartado de notificaciones donde le llegarán notificaciones como: - Solicitudes de amistad. - Un usuario ha dado me gusta a su publicación. - Un usuario ha compartido su publicación.
<b>Prioridad</b>	Importante
<b>Tipo</b>	Funcional
<b>Complejidad</b>	Difícil
<b>Entrega</b>	v2

<b>R58</b>	<b>Crear comunidad</b>
<b>Descripción</b>	Un usuario podrá crear una comunidad, una comunidad consiste en un grupo de usuarios que aportan publicaciones (fotos). La comunidad se creará mediante un formulario, indicando: - Comunidad pública o privada. - Nombre de la comunidad. - Descripción de la comunidad.
<b>Prioridad</b>	Importante
<b>Tipo</b>	Funcional

<b>R58</b>	<b>Crear comunidad</b>
<b>Complejidad</b>	Fácil
<b>Entrega</b>	v2

<b>R59</b>	<b>Modificar comunidad</b>
<b>Descripción</b>	El usuario podrá modificar la información de una comunidad.
<b>Prioridad</b>	Importante
<b>Tipo</b>	Funcional
<b>Complejidad</b>	Fácil
<b>Entrega</b>	v2

<b>R60</b>	<b>Eliminar comunidad</b>
<b>Descripción</b>	El usuario que creó la comunidad podrá eliminar dicha comunidad.
<b>Prioridad</b>	Importante
<b>Tipo</b>	Funcional
<b>Complejidad</b>	Fácil
<b>Entrega</b>	v2

<b>R61</b>	<b>Unirse a una comunidad</b>
<b>Descripción</b>	El usuario puede solicitar unirse a una comunidad, se unirá directamente a la comunidad en caso de que esta sea pública o esperará a que le acepten la solicitud en caso de que sea privada.
<b>Prioridad</b>	Importante
<b>Tipo</b>	Funcional
<b>Complejidad</b>	Media
<b>Entrega</b>	v2

<b>R62</b>	<b>Dejar una comunidad</b>
<b>Descripción</b>	El usuario podrá dejar una comunidad.
<b>Prioridad</b>	Importante
<b>Tipo</b>	Funcional
<b>Complejidad</b>	Fácil
<b>Entrega</b>	v2

<b>R63</b>	<b>Aportar publicaciones a una comunidad</b>
<b>Descripción</b>	Los usuarios que pertenezcan a una comunidad podrán aportar publicaciones a estas.



<b>R63</b>	<b>Aportar publicaciones a una comunidad</b>
<b>Prioridad</b>	Importante
<b>Tipo</b>	Funcional
<b>Complejidad</b>	Media
<b>Entrega</b>	v2

<b>R64</b>	<b>Buscar publicaciones</b>
<b>Descripción</b>	El usuario podrá buscar publicaciones mediante una barra de búsqueda, pudiendo filtrar por categoría.
<b>Prioridad</b>	Importante
<b>Tipo</b>	Funcional
<b>Complejidad</b>	Fácil
<b>Entrega</b>	v2

<b>R65</b>	<b>Eliminar publicaciones de una comunidad</b>
<b>Descripción</b>	Los usuarios podrán eliminar las publicaciones que han aportado a una comunidad.
<b>Prioridad</b>	Importante
<b>Tipo</b>	Funcional
<b>Complejidad</b>	Media
<b>Entrega</b>	v2

<b>R66</b>	<b>Crear tienda personal</b>
<b>Descripción</b>	Cuando se cree un usuario con él se creará automáticamente una tienda personal, en la que podrá vender las publicaciones que el usuario seleccione.
<b>Prioridad</b>	Importante
<b>Tipo</b>	Funcional
<b>Complejidad</b>	Difícil
<b>Entrega</b>	v3

<b>R67</b>	<b>Añadir publicación a tienda personal</b>
<b>Descripción</b>	El usuario podrá añadir a su tienda personal una de sus publicaciones mediante un formulario, indicando: - Publicación que quiere añadir. - Precio.
<b>Prioridad</b>	Importante
<b>Tipo</b>	Funcional
<b>Complejidad</b>	Difícil
<b>Entrega</b>	v3

<b>R68</b>	<b>Eliminar publicación de tienda personal</b>
<b>Descripción</b>	El usuario podrá seleccionar una o varias publicaciones de su tienda personal y eliminarlas de la tienda.
<b>Prioridad</b>	Importante
<b>Tipo</b>	Funcional
<b>Complejidad</b>	Difícil
<b>Entrega</b>	v3

<b>R69</b>	<b>Modificar publicación tienda personal</b>
<b>Descripción</b>	El usuario podrá modificar el precio de una publicación de su tienda personal.
<b>Prioridad</b>	Importante
<b>Tipo</b>	Funcional
<b>Complejidad</b>	Media
<b>Entrega</b>	v3

<b>R70</b>	<b>Mostrar ubicación de una publicación</b>
<b>Descripción</b>	El usuario podrá visualizar en un mapa la ubicación donde se realizó la foto que pertenece a una publicación.
<b>Prioridad</b>	Importante
<b>Tipo</b>	Funcional
<b>Complejidad</b>	Difícil
<b>Entrega</b>	v3

<b>R71</b>	<b>Implementar plataforma de pago</b>
<b>Descripción</b>	El usuario podrá realizar las comprar a través de una plataforma de pago.
<b>Prioridad</b>	Importante
<b>Tipo</b>	Funcional
<b>Complejidad</b>	Difícil
<b>Entrega</b>	v3

<b>R72</b>	<b>*Añadir publicación al carrito *</b>
<b>Descripción</b>	El usuario podrá añadir la publicación de la tienda personal de otro usuario a su carrito.
<b>Prioridad</b>	Importante
<b>Tipo</b>	Funcional
<b>Complejidad</b>	Difícil
<b>Entrega</b>	v3

<b>R73</b>	<b>Eliminar publicación del carrito</b>
<b>Descripción</b>	El usuario podrá eliminar una publicación de su carrito
<b>Prioridad</b>	Importante
<b>Tipo</b>	Funcional
<b>Complejidad</b>	Difícil
<b>Entrega</b>	v3

<b>R74</b>	<b>Buscar comunidades</b>
<b>Descripción</b>	El usuario podrá buscar comunidades mediante una barra de búsqueda.
<b>Prioridad</b>	Importante
<b>Tipo</b>	Funcional
<b>Complejidad</b>	Fácil
<b>Entrega</b>	v3

<b>R75</b>	<b>Implementar roles de comunidad</b>
<b>Descripción</b>	Los usuarios que pertenezcan a una comunidad tendrán diferentes roles: - Fundador: es el usuario que creó la comunidad y es el único que puede eliminarla. - Administrador: rol otorgador por el fundador, estos usuarios pueden aceptar o rechazar solicitudes de otros usuarios para unirse a la comunidad y eliminar publicaciones que otros usuarios han aportado a la comunidad. - Usuario normal: el resto de usuarios, solo podrán aportar publicaciones y eliminar las publicaciones que han aportado ellos.
<b>Prioridad</b>	Opcional
<b>Tipo</b>	Funcional
<b>Complejidad</b>	Difícil
<b>Entrega</b>	v3

<b>R76</b>	<b>Página de estadísticas de usuario</b>
<b>Descripción</b>	Página en la que se mostrarán el número de me gustas, compartidos, seguidores... de un usuarios con diferentes gráficas.
<b>Prioridad</b>	Opcional
<b>Tipo</b>	Funcional
<b>Complejidad</b>	Difícil
<b>Entrega</b>	v3

<b>R77</b>	<b>Editar comentario</b>
<b>Descripción</b>	El usuario podrá editar sus comentarios.
<b>Prioridad</b>	Opcional

<b>R77</b>	<b>Editar comentario</b>
<b>Tipo</b>	Funcional
<b>Complejidad</b>	Media
<b>Entrega</b>	v3

<b>R78</b>	<b>Eliminar comentario</b>
<b>Descripción</b>	El usuario podrá eliminar sus comentarios.
<b>Prioridad</b>	Opcional
<b>Tipo</b>	Funcional
<b>Complejidad</b>	Difícil
<b>Entrega</b>	v3

<b>R79</b>	<b>Bloquear usuario</b>
<b>Descripción</b>	El usuario podrá bloquear a otros usuarios.
<b>Prioridad</b>	Opcional
<b>Tipo</b>	Funcional
<b>Complejidad</b>	Media
<b>Entrega</b>	v3

<b>R80</b>	<b>Chat con amigos</b>
<b>Descripción</b>	El usuario podrá enviar mensajes en tiempo real a otros usuarios amigos.
<b>Prioridad</b>	Opcional
<b>Tipo</b>	Funcional
<b>Complejidad</b>	Difícil
<b>Entrega</b>	v3

### 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

<b>Requisito</b>	<b>Prioridad</b>	<b>Tipo</b>	<b>Complejidad</b>	<b>Entrega</b>
<b>(R7)</b> Incidencias en GitHub	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
<b>(R8)</b> Etiquetas e hitos	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
<b>(R9)</b> Rama master	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
<b>(R10)</b> Gestión del proyecto	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
<b>(R11)</b> Final de cada iteración	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
<b>(R12)</b> Validación de formularios	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
<b>(R13)</b> Gestión de ventanas	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
<b>(R14)</b> Manejo de eventos	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
<b>(R15)</b> DOM	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
<b>(R16)</b> Almacenamiento en el lado del cliente	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
<b>(R17)</b> Alpine.js	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
<b>(R18)</b> Plugin no trabajado en clase	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
<b>(R19)</b> Utilización de AJAX	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
<b>(R20)</b> ECMAScript2015 (ES6)	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
<b>(R21)</b> PHP	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
<b>(R22)</b> Laravel Framework	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
<b>(R23)</b> PostgreSQL	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
<b>(R24)</b> Cloud computing	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
<b>(R25)</b> Pruebas funcionales	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
<b>(R26)</b> Aplicación escalable	Mínimo	Técnico	Fácil	v1

<b>Requisito</b>	<b>Prioridad</b>	<b>Tipo</b>	<b>Complejidad</b>	<b>Entrega</b>
<b>(R27)</b> Etiquetas semánticas de HTML5	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
<b>(R28)</b> Presentación mediante CSS	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
<b>(R29)</b> Diseño flexible	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
<b>(R30)</b> Transiciones, transformaciones, animaciones y contenido multimedia	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
<b>(R31)</b> Uso de microdatos	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
<b>(R32)</b> Validación HTML5, CSS3 y accesibilidad	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
<b>(R33)</b> Diseño para varias resoluciones	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
<b>(R34)</b> Varios navegadores	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
<b>(R35)</b> Despliegue en un Host	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
<b>(R36)</b> Despliegue en un servidor local	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
<b>(R37)</b> Crear usuario	Importante	Funcional	Fácil	v1
<b>(R38)</b> Editar usuario	Importante	Funcional	Fácil	v1
<b>(R39)</b> Eliminar usuario	Importante	Funcional	Fácil	v1
<b>(R40)</b> Crear publicación	Importante	Funcional	Fácil	v1
<b>(R41)</b> Editar publicación	Importante	Funcional	Fácil	v1
<b>(R42)</b> Eliminar publicación	Importante	Funcional	Fácil	v1
<b>(R43)</b> Crear álbum	Importante	Funcional	Fácil	v1
<b>(R44)</b> Editar álbum	Importante	Funcional	Fácil	v1
<b>(R45)</b> Eliminar álbum	Importante	Funcional	Fácil	v1

<b>Requisito</b>	<b>Prioridad</b>	<b>Tipo</b>	<b>Complejidad</b>	<b>Entrega</b>
<b>(R46)</b> Añadir publicación a un álbum	Importante	Funcional	Fácil	v1
<b>(R47)</b> Quitar publicaciones de un álbum	Importante	Funcional	Fácil	v1
<b>(R48)</b> Visualizar álbum mediante Flipbook	Importante	Funcional	Fácil	v1
<b>(R49)</b> Buscar usuarios	Importante	Funcional	Fácil	v1
<b>(R50)</b> Página para invitados	Importante	Funcional	Fácil	v1
<b>(R51)</b> Página seguidos	Importante	Funcional	Fácil	v1
<b>(R52)</b> Añadir usuario a amigo / Ser añadido como amigo	Importante	Funcional	Media	v2
<b>(R53)</b> Eliminar amigo	Importante	Funcional	Fácil	v2
<b>(R54)</b> Crear comentario	Importante	Funcional	Media	v2
<b>(R55)</b> Dar me gusta a una publicación	Importante	Funcional	Fácil	v2
<b>(R56)</b> Compartir una publicación	Importante	Funcional	Media	v2
<b>(R57)</b> Centro de notificaciones	Importante	Funcional	Difícil	v2
<b>(R58)</b> Crear comunidad	Importante	Funcional	Fácil	v2
<b>(R59)</b> Modificar comunidad	Importante	Funcional	Fácil	v2
<b>(R60)</b> Eliminar comunidad	Importante	Funcional	Fácil	v2
<b>(R61)</b> Unirse a una comunidad	Importante	Funcional	Media	v2
<b>(R62)</b> Dejar una comunidad	Importante	Funcional	Fácil	v2
<b>(R63)</b> Aportar publicaciones a una comunidad	Importante	Funcional	Media	v2

<b>Requisito</b>	<b>Prioridad</b>	<b>Tipo</b>	<b>Complejidad</b>	<b>Entrega</b>
<b>(R64)</b> Buscar publicaciones	Importante	Funcional	Fácil	v2
<b>(R65)</b> Eliminar publicaciones de una comunidad	Importante	Funcional	Media	v2
<b>(R66)</b> Crear tienda personal	Importante	Funcional	Difícil	v3
<b>(R67)</b> Añadir publicación a tienda personal	Importante	Funcional	Difícil	v3
<b>(R68)</b> Eliminar publicación de tienda personal	Importante	Funcional	Difícil	v3
<b>(R69)</b> Modificar publicación tienda personal	Importante	Funcional	Media	v3
<b>(R70)</b> Mostrar ubicación de una publicación	Importante	Funcional	Difícil	v3
<b>(R71)</b> Implementar plataforma de pago	Importante	Funcional	Difícil	v3
<b>(R72)</b> Añadir publicación al carrito	Importante	Funcional	Difícil	v3
<b>(R73)</b> Eliminar publicación del carrito	Importante	Funcional	Difícil	v3
<b>(R74)</b> Buscar comunidades	Importante	Funcional	Fácil	v3
<b>(R75)</b> Implementar roles de comunidad	Opcional	Funcional	Difícil	v3
<b>(R76)</b> Página de estadísticas de usuario	Opcional	Funcional	Difícil	v3
<b>(R77)</b> Editar comentario	Opcional	Funcional	Media	v3
<b>(R78)</b> Eliminar comentario	Opcional	Funcional	Difícil	v3
<b>(R79)</b> Bloquear usuario	Opcional	Funcional	Media	v3



<b>Requisito</b>	<b>Prioridad</b>	<b>Tipo</b>	<b>Complejidad</b>	<b>Entrega</b>
<b>(R80)</b> Chat con amigos	Opcional	Funcional	Difícil	v3