

# Sanlutour

Jesús Manuel Espinar Ocaña

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 .....	16

# 1. Descripción general del proyecto

Se trata de una aplicación donde los usuarios podrán hacer tour mayoral mente en la ciudad de Sanlúcar de Barrameda con el fin de conocer la ciudad bien gastronómicamente, cultural... Los usuarios que lo deseen, podrán consultar en ella los tipos de tour que hay por su categoría, ver los guías asociados a esos tours, ver la disponibilidad, crear reservas donde para ello deben estar registrados. Los usuarios tendrán a su disposición poder ver las reservas que ha hecho desde su perfil, así como poder anularlas, también podrán modificar su perfil. El administrador llevara a cabo toda la gestión de las reservas, clientes, guías, tours.

## 1.1. Funcionalidad principal de la aplicación

La función principal de esta aplicación es la de llevar a acabo la contratación de tours por la ciudad de Sanlúcar de Barrameda, los cuales pueden ser gratis o de pago, de tipo gastronómico, cultural o deportivo. Cada tour tendrá un guía especializado para ello. También tiene como finalidad, de informar al usuario sobre que puede visitar en nuestra ciudad.

## 1.2. Objetivos generales

- Objetivo: Contratar tours donde los usuarios puedan conocer la ciudad
- Casos de uso: \* Invitado: visualizar los tour disponibles, registrarse.
  - Usuario: iniciar sesión, cerrar sesión, hacer reservas, borrar reservas, consultar reservas, editar perfil, borrar cuenta, comentar tour.
  - Administrador: iniciar sesión, cerrar sesión, crear tour, modificar tour, borrar tour, crear guia, modificar guia ,borrar guia, gestión usuarios.

# 2. Elemento de innovación

- Mi elección como innovación será un elemento de geolocalización que lo gestionare y llevare a cabo a través de alguna API que no hayamos tratado en clase, la cual utilizare para darle al usuario la facilidad de llegar al punto se salida del tour que ha reservado creando un mapa desde su localización actual hasta el punto de salida.

# 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

<b>R1</b>	<b>Requisitos como incidencias</b>
<b>Entrega</b>	v1

  

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

  

<b>R3</b>	<b>Estilo del código</b>
<b>Descripción</b>	Estilo del código según las normas internas de Laravel 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 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.
<b>Prioridad</b>	Mínimo

<b>R6</b>	<b>Documentación</b>
<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 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).
<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>R10</b>	<b>Gestión del proyecto</b>
<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>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>R14</b>	<b>Manejo de eventos</b>
<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>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>R19</b>	<b>Utilización de AJAX</b>
<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 8.0 o superior</b>
<b>Descripción</b>	Usar PHP 8.0 o superior
<b>Prioridad</b>	Mínimo
<b>Tipo</b>	Técnico
<b>Complejidad</b>	Fácil
<b>Entrega</b>	v1

  

<b>R22</b>	<b>Laravel 8.0</b>
<b>Descripción</b>	Usar Laravel Framework
<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>Heroku</b>
<b>Descripción</b>	Despliegue de la aplicación en la plataforma Heroku.
<b>Prioridad</b>	Mínimo
<b>Tipo</b>	Técnico
<b>Complejidad</b>	Fácil
<b>Entrega</b>	v1



<b>R25</b>	<b>Codeception</b>
<b>Descripción</b>	Pruebas funcionales con Codeception.
<b>Prioridad</b>	Mínimo
<b>Tipo</b>	Técnico
<b>Complejidad</b>	Fácil
<b>Entrega</b>	v1

<b>R26</b>	<b>Code Climate</b>
<b>Descripción</b>	Estilo y mantenibilidad del código fuente validados por Code Climate.
<b>Prioridad</b>	Mínimo
<b>Tipo</b>	Técnico
<b>Complejidad</b>	Fácil
<b>Entrega</b>	v1

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

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

<b>R29</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>R30</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>R31</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>R32</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>R33</b>	<b>Documentar el diseño de la interfaz</b>
<b>Descripción</b>	Uso de wireframe, prototipos, mapa de navegación
<b>Prioridad</b>	Mínimo
<b>Tipo</b>	Técnico
<b>Complejidad</b>	Fácil
<b>Entrega</b>	v1

<b>R34</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>R35</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>R36</b>	<b>Varios navegadores</b>
<b>Descripción</b>	Comprobar que el diseño es correcto en los siguientes navegadores: - Edge - Chrome. - Mozilla Firefox. - Opera.
<b>Prioridad</b>	Mínimo
<b>Tipo</b>	Técnico
<b>Complejidad</b>	Fácil
<b>Entrega</b>	v1

<b>R37</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>R38</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>R39</b>	<b>Crear base de datos</b>
<b>Descripción</b>	Crear la base de datos con sus tablas

<b>R39</b>	<b>Crear base de datos</b>
<b>Prioridad</b>	Importante
<b>Tipo</b>	Funcional
<b>Complejidad</b>	Fácil
<b>Entrega</b>	v1

<b>R40</b>	<b>Añadir Tour</b>
<b>Descripción</b>	El administrador podrá añadir un tour a la base de datos
<b>Prioridad</b>	Importante
<b>Tipo</b>	Funcional
<b>Complejidad</b>	Media
<b>Entrega</b>	v1

<b>R41</b>	<b>Modificar un tour</b>
<b>Descripción</b>	El administrador podrá modificar un tour en la base de datos
<b>Prioridad</b>	Importante
<b>Tipo</b>	Funcional
<b>Complejidad</b>	Media
<b>Entrega</b>	v1

<b>R42</b>	<b>Eliminar un tour</b>
<b>Descripción</b>	El administrador podrá eliminar un tour de la base de datos
<b>Prioridad</b>	Importante
<b>Tipo</b>	Funcional
<b>Complejidad</b>	Media
<b>Entrega</b>	v1

<b>R43</b>	<b>Añadir reservas</b>
<b>Descripción</b>	El administrador podrá añadir reservas a la base de datos
<b>Prioridad</b>	Importante
<b>Tipo</b>	Funcional
<b>Complejidad</b>	Media
<b>Entrega</b>	v1

<b>R44</b>	<b>Modificar reservas</b>
<b>Descripción</b>	El administrador podrá modificar reservas en la base de datos
<b>Prioridad</b>	Importante

<b>R44</b>	<b>Modificar reservas</b>
<b>Tipo</b>	Funcional
<b>Complejidad</b>	Media
<b>Entrega</b>	v1

<b>R45</b>	<b>Eliminar reservas</b>
<b>Descripción</b>	El administrador podrá eliminar reservas
<b>Prioridad</b>	Importante
<b>Tipo</b>	Funcional
<b>Complejidad</b>	Media
<b>Entrega</b>	v1

<b>R46</b>	<b>Añadir guias</b>
<b>Descripción</b>	El administrador podrá añadir guias en la base de datos
<b>Prioridad</b>	Importante
<b>Tipo</b>	Funcional
<b>Complejidad</b>	Media
<b>Entrega</b>	v1

<b>R47</b>	<b>Modificar guias</b>
<b>Descripción</b>	El administrador podrá modificar guias en la base de datos
<b>Prioridad</b>	Importante
<b>Tipo</b>	Funcional
<b>Complejidad</b>	Media
<b>Entrega</b>	v1

<b>R48</b>	<b>Eliminar guias</b>
<b>Descripción</b>	El administrador podrá elimiar guias en la base de datos
<b>Prioridad</b>	Importante
<b>Tipo</b>	Funcional
<b>Complejidad</b>	Media
<b>Entrega</b>	v1

<b>R49</b>	<b>Registrarse</b>
<b>Descripción</b>	Registrarse como usuario en el sitio web
<b>Prioridad</b>	Importante
<b>Tipo</b>	Funcional

<b>R49</b>	<b>Registrarse</b>
<b>Complejidad</b>	Media
<b>Entrega</b>	v1

<b>R50</b>	<b>Iniciar sesión</b>
<b>Descripción</b>	Iniciar sesión con su cuenta bien usuario o admin
<b>Prioridad</b>	Importante
<b>Tipo</b>	Funcional
<b>Complejidad</b>	Media
<b>Entrega</b>	v1

<b>R51</b>	<b>Cerrar sesión</b>
<b>Descripción</b>	Cerrar sesión en la aplicación
<b>Prioridad</b>	Importante
<b>Tipo</b>	Funcional
<b>Complejidad</b>	Fácil
<b>Entrega</b>	v1

<b>R52</b>	<b>Reservar</b>
<b>Descripción</b>	El usuario podra reservar tours
<b>Prioridad</b>	Importante
<b>Tipo</b>	Funcional
<b>Complejidad</b>	Media
<b>Entrega</b>	v2

<b>R53</b>	<b>Consultar reservas</b>
<b>Descripción</b>	El usuario vera su reservas, podra modificarlas y borrarlas.
<b>Prioridad</b>	Importante
<b>Tipo</b>	Funcional
<b>Complejidad</b>	Media
<b>Entrega</b>	v2

<b>R54</b>	<b>Comentar experiencia</b>
<b>Descripción</b>	El usuario comentara como a sido la experiencia
<b>Prioridad</b>	Opcional
<b>Tipo</b>	Funcional
<b>Complejidad</b>	Media

<b>R54</b>	<b>Comentar experiencia</b>
<b>Entrega</b>	v2
<b>R55</b>	<b>*Consultar geolocalización *</b>
<b>Descripción</b>	El usuario podrá consultar el punto de partida de los tour
<b>Prioridad</b>	Importante
<b>Tipo</b>	Funcional
<b>Complejidad</b>	Difícil
<b>Entrega</b>	v3
<b>R56</b>	<b>Como llegar</b>
<b>Descripción</b>	El usuario podrá ver un mapa desde el lugar donde se encuentra hasta el punto de partida del tour
<b>Prioridad</b>	Opcional
<b>Tipo</b>	Funcional
<b>Complejidad</b>	Difícil
<b>Entrega</b>	v3
<b>R57</b>	<b>Valorar tour</b>
<b>Descripción</b>	El usuario valorara el tour
<b>Prioridad</b>	Opcional
<b>Tipo</b>	Funcional
<b>Complejidad</b>	Difícil
<b>Entrega</b>	v2
<b>R58</b>	<b>Ordenar por precio</b>
<b>Descripción</b>	Ordenar los tour por precio
<b>Prioridad</b>	Importante
<b>Tipo</b>	Funcional
<b>Complejidad</b>	Media
<b>Entrega</b>	v1
<b>R59</b>	<b>Ordenar por fecha</b>
<b>Descripción</b>	Ordenar los tour por fecha
<b>Prioridad</b>	Importante
<b>Tipo</b>	Funcional
<b>Complejidad</b>	Media

<b>R59</b>	<b>Ordenar por fecha</b>
<b>Entrega</b>	v1

  

<b>R60</b>	<b>Consultar guia</b>
<b>Descripción</b>	Los usuarios podrán consultar los guias relacionado con cada tour
<b>Prioridad</b>	Importante
<b>Tipo</b>	Funcional
<b>Complejidad</b>	Media
<b>Entrega</b>	v2

  

<b>R61</b>	<b>Consultar tiempo</b>
<b>Descripción</b>	Los usuarios podrán consultar el tiempo que habra el dia del evento.
<b>Prioridad</b>	Opcional
<b>Tipo</b>	Funcional
<b>Complejidad</b>	Media
<b>Entrega</b>	v3

  

<b>R62</b>	<b>Ver categorias</b>
<b>Descripción</b>	Los usuarios podrán ver los tour por categorias
<b>Prioridad</b>	Importante
<b>Tipo</b>	Funcional
<b>Complejidad</b>	Media
<b>Entrega</b>	v1

  

<b>R63</b>	<b>Añadir usuarios</b>
<b>Descripción</b>	El administrador podrá añadir usuarios
<b>Prioridad</b>	Importante
<b>Tipo</b>	Funcional
<b>Complejidad</b>	Media
<b>Entrega</b>	v3

  

<b>R64</b>	<b>Modificar usuarios</b>
<b>Descripción</b>	El administrador podrá modificar usuarios
<b>Prioridad</b>	Importante
<b>Tipo</b>	Funcional
<b>Complejidad</b>	Media
<b>Entrega</b>	v3



<b>R65</b>	<b>Borrar usuarios</b>
<b>Descripción</b>	El administrador podrá borrar usuarios
<b>Prioridad</b>	Importante
<b>Tipo</b>	Funcional
<b>Complejidad</b>	Media
<b>Entrega</b>	v3

<b>R66</b>	<b>Ordenar tours por duración</b>
<b>Descripción</b>	Ordenar los tours por duración
<b>Prioridad</b>	Opcional
<b>Tipo</b>	Funcional
<b>Complejidad</b>	Media
<b>Entrega</b>	v3

<b>R67</b>	<b>Valorar guías</b>
<b>Descripción</b>	Los usuarios podrán valorar los guías de los tours
<b>Prioridad</b>	Opcional
<b>Tipo</b>	Funcional
<b>Complejidad</b>	Difícil
<b>Entrega</b>	v2

<b>R68</b>	<b>Disponibilidad</b>
<b>Descripción</b>	Los usuarios pueden comprobar si el tour está disponible
<b>Prioridad</b>	Importante
<b>Tipo</b>	Funcional
<b>Complejidad</b>	Media
<b>Entrega</b>	v2

<b>R69</b>	<b>Editar perfil</b>
<b>Descripción</b>	Los usuarios podrán editar su perfil cambiando los datos
<b>Prioridad</b>	Importante
<b>Tipo</b>	Funcional
<b>Complejidad</b>	Media
<b>Entrega</b>	v3

<b>R70</b>	<b>Borrar cuenta</b>
<b>Descripción</b>	Los usuarios podrán borrar su cuenta de usuario

<b>R70</b>	<b>Borrar cuenta</b>
<b>Prioridad</b>	Importante
<b>Tipo</b>	Funcional
<b>Complejidad</b>	Fácil
<b>Entrega</b>	v3

<b>R71</b>	<b>Pago paypal</b>
<b>Descripción</b>	Los usuarios podrán pagar a través de paypal
<b>Prioridad</b>	Opcional
<b>Tipo</b>	Funcional
<b>Complejidad</b>	Difícil
<b>Entrega</b>	v3

<b>R72</b>	<b>Tailwindcss</b>
<b>Descripción</b>	Uso de tailwindcss
<b>Prioridad</b>	Mínimo
<b>Tipo</b>	Técnico
<b>Complejidad</b>	Fácil
<b>Entrega</b>	v1

<b>R73</b>	<b>Subida imagen</b>
<b>Descripción</b>	El usuario podra subir una imagen para su perfil
<b>Prioridad</b>	Opcional
<b>Tipo</b>	Técnico
<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

<b>Requisito</b>	<b>Prioridad</b>	<b>Tipo</b>	<b>Complejidad</b>	<b>Entrega</b>
<b>(R6)</b> Documentación	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
<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 8.0 o superior	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
<b>(R22)</b> Laravel 8.0	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
<b>(R23)</b> PostgreSQL	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
<b>(R24)</b> Heroku	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
<b>(R25)</b> Codeception	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
<b>(R26)</b> Code Climate	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
<b>(R27)</b> Aplicación escalable	Mínimo	Técnico	Fácil	v1

<b>Requisito</b>	<b>Prioridad</b>	<b>Tipo</b>	<b>Complejidad</b>	<b>Entrega</b>
<b>(R28)</b> Tecnología AJAX	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
<b>(R29)</b> Etiquetas semánticas de HTML5	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
<b>(R30)</b> Presentación mediante CSS	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
<b>(R31)</b> Diseño flexible	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
<b>(R32)</b> Transiciones, transformaciones, animaciones y contenido multimedia	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
<b>(R33)</b> Documentar el diseño de la interfaz	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
<b>(R34)</b> Validación HTML5, CSS3 y accesibilidad	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
<b>(R35)</b> Diseño para varias resoluciones	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
<b>(R36)</b> Varios navegadores	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
<b>(R37)</b> Despliegue en un Host	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
<b>(R38)</b> Despliegue en un servidor local	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
<b>(R39)</b> Crear base de datos	Importante	Funcional	Fácil	v1
<b>(R40)</b> Añadir Tour	Importante	Funcional	Media	v1
<b>(R41)</b> Modificar un tour	Importante	Funcional	Media	v1
<b>(R42)</b> Eliminar un tour	Importante	Funcional	Media	v1
<b>(R43)</b> Añadir reservas	Importante	Funcional	Media	v1
<b>(R44)</b> Modificar reservas	Importante	Funcional	Media	v1
<b>(R45)</b> Eliminar reservas	Importante	Funcional	Media	v1
<b>(R46)</b> Añadir guías	Importante	Funcional	Media	v1

<b>Requisito</b>	<b>Prioridad</b>	<b>Tipo</b>	<b>Complejidad</b>	<b>Entrega</b>
<b>(R47)</b> Modificar guias	Importante	Funcional	Media	v1
<b>(R48)</b> Eliminar guias	Importante	Funcional	Media	v1
<b>(R49)</b> Registrarse	Importante	Funcional	Media	v1
<b>(R50)</b> Iniciar sesión	Importante	Funcional	Media	v1
<b>(R51)</b> Cerrar sesión	Importante	Funcional	Fácil	v1
<b>(R52)</b> Reservar	Importante	Funcional	Media	v2
<b>(R53)</b> Consultar reservas	Importante	Funcional	Media	v2
<b>(R54)</b> Comentar experiencia	Opcional	Funcional	Media	v2
<b>(R55)</b> Consultar geolocalización	Importante	Funcional	Difícil	v3
<b>(R56)</b> Como llegar	Opcional	Funcional	Difícil	v3
<b>(R57)</b> Valorar tour	Opcional	Funcional	Difícil	v2
<b>(R58)</b> Ordenar por precio	Importante	Funcional	Media	v1
<b>(R59)</b> Ordenar por fecha	Importante	Funcional	Media	v1
<b>(R60)</b> Consultar guia	Importante	Funcional	Media	v2
<b>(R61)</b> Consultar tiempo	Opcional	Funcional	Media	v3
<b>(R62)</b> Ver categorías	Importante	Funcional	Media	v1
<b>(R63)</b> Añadir usuarios	Importante	Funcional	Media	v3
<b>(R64)</b> Modificar usuarios	Importante	Funcional	Media	v3
<b>(R65)</b> Borrar usuarios	Importante	Funcional	Media	v3
<b>(R66)</b> Ordenar tours por duración	Opcional	Funcional	Media	v3
<b>(R67)</b> Valorar guias	Opcional	Funcional	Difícil	v2
<b>(R68)</b> Disponibilidad	Importante	Funcional	Media	v2
<b>(R69)</b> Editar perfil	Importante	Funcional	Media	v3
<b>(R70)</b> Borrar cuenta	Importante	Funcional	Fácil	v3
<b>(R71)</b> Pago paypal	Opcional	Funcional	Difícil	v3
<b>(R72)</b> Tailwindcss	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
<b>(R73)</b> Subida imagen	Opcional	Técnico	Difícil	v3