

Sublime

Juan Miguel Valle Fernández

Curso 2024/25

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	20

1. Descripción general del proyecto

Sublime es una web donde se podrá publicar negocios y gestionar las citas del negocio. Los usuarios podrán reservar las citas en los negocios de una manera rápida y sencilla.

1.1. Funcionalidad principal de la aplicación

Como objetivo principal es la gestión de citas de los negocios. Facilitar a los clientes que encuentren negocios según unas características de búsqueda y la reserva de citas de manera rápida y sencilla.

1.2. Objetivos generales

- Negocios:
 - Objetivo: "publicar negocios".
 - Casos de uso: "añadir negocio", "modificar negocio", "eliminar negocio".
 - Objetivo: "gestionar citas de negocios".
 - Casos de uso: "creación de citas disponibles", "modificación de citas disponibles", "eliminación de citas disponibles".
- Clientes:
 - Objetivo: "gestión de clientes".
 - Casos de uso: "añadir clientes", "modificar clientes", "eliminar clientes".
 - Objetivo: "reserva de citas de clientes".
 - Casos de uso: "reserva de cita", "modificación de la cita", "eliminación de cita".

2. Elemento de innovación

Google Calendar API, Full Calendar, Google Maps Geolocation API, Places API

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 Laravel Framework 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 publicada en GitHub Pages: - Contenido: - Guía general. - API (opcional).
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 el servicio de cloud computing corresponderá siempre con el último commit de la rama master.
Prioridad	Mínimo
Tipo	Técnico
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R10	Gestión del proyecto
Descripción	Usar GitHub Projects 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).

R15	DOM
Prioridad	Mínimo
Tipo	Técnico
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	Alpine.js
Descripción	Uso de la librería Alpine.js.
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

R20	ECMAScript2015 (ES6)
Tipo	Técnico
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R21	PHP
Descripción	Usar PHP 8.0 ó superior.
Prioridad	Mínimo
Tipo	Técnico
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R22	Laravel Framework
Descripción	Usar Laravel Framework 9.0 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	Cloud computing
Descripción	4. Despliegue de la aplicación en alguna plataforma de cloud computing (tipo Heroku, Fly.io, Railway o similar) a determinar por el profesor.
Prioridad	Mínimo
Tipo	Técnico
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R25	Pruebas funcionales
Descripción	Creación de pruebas funcionales.
Prioridad	Mínimo

R25	Pruebas funcionales
Tipo	Técnico
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R26	Aplicación escalable
Descripción	La aplicación ha de ser escalable.
Prioridad	Mínimo
Tipo	Técnico
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

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

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

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

R30	Transiciones, transformaciones, animaciones y contenido multimedia
Descripción	Existirán transiciones, transformaciones, animaciones y contenido multimedia.
Prioridad	Mínimo

R30	Transiciones, transformaciones, animaciones y contenido multimedia
Tipo	Técnico
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R31	Uso de microdatos
Descripción	Uso de microdatos.
Prioridad	Mínimo
Tipo	Técnico
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R32	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

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

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

R35	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

R36	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

R37	Creación de la base de datos
Descripción	Crear la base de datos con las tablas de clientes, negocios, servicios, citas, empleados, horarios (empleados), reseñas.
Prioridad	Importante
Tipo	Información
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R38	Registro de clientes
Descripción	Registro de los clientes en la aplicación.
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R39	Modificación de clientes
Descripción	Los clientes podrán hacer modificaciones sobre sus datos personales (nombre, foto, número de teléfono, correo electrónico, etc..).
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R40	Inicio sesión clientes
Descripción	Clientes podrán iniciar sesión
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R41	Cerrar sesión clientes
Descripción	Clientes podrán cerrar la sesión
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R42	Recuperación de contraseña clientes
Descripción	Clientes podrán recuperar su contraseña en caso de ser olvidada. Se recuperará a través de correo electrónico
Prioridad	Opcional
Tipo	Funcional
Complejidad	Difícil
Entrega	v1

R43	Añadir como favorito un negocio
Descripción	Clientes pueden añadir como favorito un negocio
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R44	Eliminar como favorito un negocio
Descripción	Clientes pueden eliminar los negocios asignados como favoritos
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R45	Registro de negocios
Descripción	Creación de los perfiles para negocios
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R46	Modificación negocios
Descripción	Modificación de los datos del negocio, solo lo podrán realizar el dueño
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R47	Eliminar negocios
Descripción	Los dueños de los negocios podrán eliminar el negocio.
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R48	Inicio sesión negocios
Descripción	Inicio de sesión de las cuentas de los negocios.
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R49	Cierre de sesión negocios
Descripción	Cierre de sesión de las cuentas de los negocios.

R49	Cierre de sesión negocios
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R50	Crear servicios
Descripción	Cada negocio podrá crear sus propios servicios.
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R51	Modificar Servicios
Descripción	Cada negocio podrá modificar sus propios servicios.
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R52	Eliminar servicios
Descripción	Cada negocio podrá eliminar sus propios servicios.
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R53	Creación de citas
Descripción	Los negocios podrán crear las citas que están disponibles.
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R54	Modificación citas
Descripción	Los negocios podrán modificar y gestionar las citas
Prioridad	Importante

R54	Modificación citas
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R55	Eliminar citas
Descripción	Los negocios podrán eliminar las citas
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R56	Añadir empleado
Descripción	Los negocios pueden añadir empleados a su negocio.
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R57	Modificar empleado
Descripción	Modificar un empleado. Los negocios podrán modificar los datos de los empleados.
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R58	Eliminar empleado
Descripción	Los negocios pueden eliminar los empleados.
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R59	Crear horarios
Descripción	Los negocios pueden crear los horarios para cada empleado.
Prioridad	Importante

R59	Crear horarios
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R60	Modificación de horarios
Descripción	Los negocios pueden modificar los horarios de cada empleado.
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R61	Eliminar horario
Descripción	Los negocios podrán eliminar los horarios de los empleados.
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R62	Creación de reseñas
Descripción	Los clientes pueden dejar reseñas de los negocios.
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v2

R63	Eliminar reseñas
Descripción	Los clientes pueden realizar la eliminación de sus reseñas.
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v2

R64	Buscar negocios por nombre
Descripción	Se podrá realizar la búsqueda de los negocios por su nombre
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional

R64	Buscar negocios por nombre
Complejidad	Fácil
Entrega	v2

R65	Búsqueda por servicio
Descripción	Búsqueda de negocios según nombre de servicios.
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v2

R66	Buscar negocios por dirección
Descripción	Búsqueda de negocios según la dirección introducida.
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Media
Entrega	v2

R67	Buscar negocios por citas disponibles
Descripción	Búsqueda de negocios según el tramo horario de la cita este libre.
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v2

R68	Ordenación por recomendación
Descripción	Ordenación de los negocios según las reseñas positivas del negocio.
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v2

R69	Ordenación de negocios según su proximidad
Descripción	Ordenación de los negocios según la proximidad de la ubicación de los clientes.
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional

R69	Ordenación de negocios según su proximidad
Complejidad	Fácil
Entrega	v2

R70	Seleccionar citas
Descripción	Selección de las citas disponibles mostradas.
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v2

R71	Reserva de citas
Descripción	Reserva se citas realizada por los clientes
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v2

R72	Eliminación de reserva de citas
Descripción	Eliminación de las citas realizadas por los clientes.
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v2

R73	Modificación de las reserva de citas
Descripción	Modificación de las reservas de citas realizadas por los clientes.
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v2

R74	Ocultación de citas
Descripción	Ocultación de las citas que han sido reservadas.
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil

R74	Ocultación de citas
Entrega	v2

R75	Pagos a través de tarjeta de débito
Descripción	Realizar pago de los servicios con tarjeta de débito.
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Media
Entrega	v2

R76	Notificación en correo electrónico.
Descripción	Enviar notificación mediante correo electrónico de la confirmación de la cita.
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Media
Entrega	v3

R77	Añadir cita calendario dispositivo.
Descripción	Añadir la cita al calendario del dispositivo desde donde se realiza la cita.
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v3

R78	Perfil clientes
Descripción	Perfil del cliente, se muestra datos personales.
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Media
Entrega	v3

R79	Perfil de negocios
Descripción	Perfil del negocio, se muestran todos los datos relacionados con el negocio.
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Media
Entrega	v3

R80	Búsqueda de negocios por ubicación
Descripción	Se realiza las recomendaciones de la búsqueda de los negocios según la ubicación de Google Maps
Prioridad	Opcional
Tipo	Funcional
Complejidad	Media
Entrega	v3

R81	Creación de valoraciones
Descripción	Los usuarios podrán dejar valoraciones sobre el negocio (valoración mediante estrellas).
Prioridad	Opcional
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v3

R82	Alertas de servicios
Descripción	Los negocios recibirán una alerta cuando se reserve una cita en el negocio.
Prioridad	Opcional
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v3

R83	Alertas trabajador servicios
Descripción	Los empleados del negocio recibirán una alerta cuando se reserven una cita con el/ella.
Prioridad	Opcional
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v3

R84	Administrador añadir clientes
Descripción	El administrador podrá añadir clientes.
Prioridad	Opcional
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v3

R85	Administrador eliminar clientes
Descripción	El administrador podrá eliminar clientes.
Prioridad	Opcional
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v3

R86	Administrador modificar clientes
Descripción	El administrador podrá modificar los datos personales de los clientes.
Prioridad	Opcional
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v3

R87	Administrador añadir negocios
Descripción	El administrador podrá añadir negocios
Prioridad	Opcional
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v3

R88	Administrador modificar negocios
Descripción	El administrador podrá modificar los datos de los negocios.
Prioridad	Opcional
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v3

R89	Administrador eliminar negocios
Descripción	El administrador podrá eliminar los negocios.
Prioridad	Opcional
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	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
(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
(R16) Almacenamiento en el lado del cliente	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
(R17) Alpine.js	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

Requisito	Prioridad	Tipo	Complejidad	Entrega
(R22) Laravel Framework	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
(R23) PostgreSQL	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
(R24) Cloud computing	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
(R25) Pruebas funcionales	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
(R26) Aplicación escalable	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
(R27) Etiquetas semánticas de HTML5	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
(R28) Presentación mediante CSS	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
(R29) Diseño flexible	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
(R30) Transiciones, transformaciones, animaciones y contenido multimedia	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
(R31) Uso de microdatos	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
(R32) Validación HTML5, CSS3 y accesibilidad	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
(R33) Diseño para varias resoluciones	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
(R34) Varios navegadores	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
(R35) Despliegue en un Host	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
(R36) Despliegue en un servidor local	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
(R37) Creación de la base de datos	Importante	Información	Fácil	v1
(R38) Registro de clientes	Importante	Funcional	Fácil	v1
(R39) Modificación de clientes	Importante	Funcional	Fácil	v1

Requisito	Prioridad	Tipo	Complejidad	Entrega
(R40) Inicio sesión clientes	Importante	Funcional	Fácil	v1
(R41) Cerrar sesión clientes	Importante	Funcional	Fácil	v1
(R42) Recuperación de contraseña clientes	Opcional	Funcional	Difícil	v1
(R43) Añadir como favorito un negocio	Importante	Funcional	Fácil	v1
(R44) Eliminar como favorito un negocio	Importante	Funcional	Fácil	v1
(R45) Registro de negocios	Importante	Funcional	Fácil	v1
(R46) Modificación negocios	Importante	Funcional	Fácil	v1
(R47) Eliminar negocios	Importante	Funcional	Fácil	v1
(R48) Inicio sesión negocios	Importante	Funcional	Fácil	v1
(R49) Cierre de sesión negocios	Importante	Funcional	Fácil	v1
(R50) Crear servicios	Importante	Funcional	Fácil	v1
(R51) Modificar Servicios	Importante	Funcional	Fácil	v1
(R52) Eliminar servicios	Importante	Funcional	Fácil	v1
(R53) Creación de citas	Importante	Funcional	Fácil	v1
(R54) Modificación citas	Importante	Funcional	Fácil	v1
(R55) Eliminar citas	Importante	Funcional	Fácil	v1
(R56) Añadir empleado	Importante	Funcional	Fácil	v1
(R57) Modificar empleado	Importante	Funcional	Fácil	v1
(R58) Eliminar empleado	Importante	Funcional	Fácil	v1
(R59) Crear horarios	Importante	Funcional	Fácil	v1

Requisito	Prioridad	Tipo	Complejidad	Entrega
(R60) Modificación de horarios	Importante	Funcional	Fácil	v1
(R61) Eliminar horario	Importante	Funcional	Fácil	v1
(R62) Creación de reseñas	Importante	Funcional	Fácil	v2
(R63) Eliminar reseñas	Importante	Funcional	Fácil	v2
(R64) Buscar negocios por nombre	Importante	Funcional	Fácil	v2
(R65) Búsqueda por servicio	Importante	Funcional	Fácil	v2
(R66) Buscar negocios por dirección	Importante	Funcional	Media	v2
(R67) Buscar negocios por citas disponibles	Importante	Funcional	Fácil	v2
(R68) Ordenación por recomendación	Importante	Funcional	Fácil	v2
(R69) Ordenación de negocios según su proximidad	Importante	Funcional	Fácil	v2
(R70) Seleccionar citas	Importante	Funcional	Fácil	v2
(R71) Reserva de citas	Importante	Funcional	Fácil	v2
(R72) Eliminación de reserva de citas	Importante	Funcional	Fácil	v2
(R73) Modificación de las reserva de citas	Importante	Funcional	Fácil	v2
(R74) Ocultación de citas	Importante	Funcional	Fácil	v2
(R75) Pagos a través de tarjeta de débito	Importante	Funcional	Media	v2
(R76) Notificación en correo electrónico.	Importante	Funcional	Media	v3
(R77) Añadir cita calendario dispositivo.	Importante	Funcional	Fácil	v3
(R78) Perfil clientes	Importante	Funcional	Media	v3

Requisito	Prioridad	Tipo	Complejidad	Entrega
(R79) Perfil de negocios	Importante	Funcional	Media	v3
(R80) Búsqueda de negocios por ubicación	Opcional	Funcional	Media	v3
(R81) Creación de valoraciones	Opcional	Funcional	Fácil	v3
(R82) Alertas de servicios	Opcional	Funcional	Fácil	v3
(R83) Alertas trabajador servicios	Opcional	Funcional	Fácil	v3
(R84) Administrador añadir clientes	Opcional	Funcional	Fácil	v3
(R85) Administrador eliminar clientes	Opcional	Funcional	Fácil	v3
(R86) Administrador modificar clientes	Opcional	Funcional	Fácil	v3
(R87) Administrador añadir negocios	Opcional	Funcional	Fácil	v3
(R88) Administrador modificar negocios	Opcional	Funcional	Fácil	v3
(R89) Administrador eliminar negocios	Opcional	Funcional	Fácil	v3