

Clínica dental 'Guadalquivir'

Abel Sexto Martínez

Curso 2023/24

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	2
3. Catálogo de requisitos	2
3.1. Cuadro resumen	19

1. Descripción general del proyecto

Clínica dental 'Guadalquivir' es el sitio web de la clínica que da nombre al sitio. En ella se busca que los clientes de nuestra clínica tengan un acceso rápido y sencillo a sus citas, informes y planes anuales (membresía).

1.1. Funcionalidad principal de la aplicación

Se busca como funcionalidad principal, dar un servicio de reserva de citas en nuestra clínica de forma sencilla y clara. Así como la gestión de las citas ya concertadas, pudiendo modificarlas o anular las citas. También se tiene acceso al historial de citas del paciente, así como la visualización de los informes generados por los doctores.

1.2. Objetivos generales

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

Por ejemplo:

- Objetivo: "gestionar las citas dentales y acceder a su información médica".
- Casos de uso:

1.2.1. Usuario no registrado:

- Consultar planes y membresías
- Ver la información sobre planes dentales

1.2.2. Rol paciente registrado y validado:

- Acceder a la información personal.
- Acceder a la información médica de su doctor asignado.
- Hacer una reserva de cita médica.
- Modificar sus citas médicas.
- Eliminar sus citas médicas.
- Cambiar su plan anual de pago.
- Darse de baja en el servicio.
- Consultar sus informes médicos.

1.2.3. Rol administrador:

- Asignación de doctores.
- Crear nuevos planes anuales. (membresías)
- Modificar planes anuales.

- Borrar planes anuales.
- Añadir nuevos empleados.
- Añadir nuevos pacientes.
- Eliminar a los empleados.
- Eliminar a los pacientes.
- Denegar acceso a la web a los usuarios.
- Restablecer el acceso a la web a los usuarios.

2. Elemento de innovación

Uso del framework web Laravel. Pasarela de pago mediante 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 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).
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
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.

R23	PostgreSQL
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
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.

R28	Presentación 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
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	Registro del usuario
Descripción	Los usuarios podrán registrarse en la web para hacer uso de los servicios.

R37	Registro del usuario
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R38	Modificar usuario
Descripción	Los usuarios podrán modificar sus perfiles, así como su información de contacto, etc..
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R39	Eliminar usuario
Descripción	El usuario puede solicitar darse de baja del sitio.
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R40	Validación de usuario
Descripción	El usuario deberá ser validado para poder acceder con su cuenta de usuario y hacer uso de la web
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R41	Asignación de doctor
Descripción	Cada usuario validado se le asignará un doctor automáticamente
Prioridad	Opcional
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R42	Validación por correo
Descripción	El usuario recibirá un correo electrónico, para que la validación sea automática.
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R43	Recuperar contraseña
Descripción	El usuario podrá recuperar su contraseña. Se hará de manera automática mediante un correo
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R44	Gestión de rol de usuario no validado
Descripción	Los usuarios no validados sólo podrá ver la información general
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R45	Reserva de citas
Descripción	Los usuarios podrán hacer reservas de citas médicas eligiendo día y hora
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Difícil
Entrega	v1

R46	Modificación de las citas
Descripción	Los usuarios podrán modificar las citas médicas. En este caso sólo podrá modificar solamente la hora. Si quiere cita para otro día deberá eliminar la cita actual y reservar una nueva
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Media

R46	Modificación de las citas
Entrega	v1

R47	Anulación de las citas
Descripción	Los usuarios podrán anular las citas pendientes
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R48	Límite de citas
Descripción	El usuario no podrá reservar más de una cita
Prioridad	Opcional
Tipo	Funcional
Complejidad	Media
Entrega	v1

R49	Historial de citas
Descripción	El usuario podrá ver su historial de citas
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R50	Filtrado del historial
Descripción	El usuario podrá filtrar el historial por años
Prioridad	Opcional
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R51	Filtrado del historial
Descripción	El usuario podrá filtrar el historial por mes
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R52	Adquisición de plan anual
Descripción	El usuario validado podrá adquirir uno de los planes que ofrece la clínica
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R53	Descarga de informes médicos
Descripción	El usuario podrá descargar los informes médicos generados en cada cita, en formato PDF
Prioridad	Opcional
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R54	Visualizado de citas
Descripción	El doctor podrá ver las citas programadas que se le han asignado en la semana
Prioridad	Opcional
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R55	Asistencia a las citas / presentado
Descripción	El doctor podrá marcar las citas como ‘Atendida’
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R56	Asistencia a las citas / No presentado
Descripción	El doctor podrá marcar las citas como ‘No presentada’
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R57	Escribir informe
Descripción	El doctor tendrá un área de texto en la cita del paciente para generar el informe sobre la cita.
Prioridad	Opcional
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R58	Asignación de cita
Descripción	El doctor podrá asignar una cita al paciente una vez concluida la presente.
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R59	Panel administración
Descripción	El administrador contará con un panel de administración del sitio
Prioridad	Opcional
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R60	Asignación de los doctores manual
Descripción	El administrador puede asignar los doctores a cada cliente
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R61	Crear nuevo plan
Descripción	El administrador puede crear nuevos planes anuales
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R62	Modificación de los planes
Descripción	El administrador puede cambiar los planes anuales actuales
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R63	Borrar planes
Descripción	El administrador puede borrar los planes actuales
Prioridad	Opcional
Tipo	Funcional
Complejidad	Media
Entrega	v1

R64	Añadir nuevos trabajadores
Descripción	El administrador puede añadir nuevos trabajadores
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R65	Eliminar trabajadores
Descripción	El administrador puede dar de baja a los trabajadores
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R66	Denegar acceso
Descripción	El administrador puede denegar el acceso al sitio a los usuarios.
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R67	Restablecer acceso
Descripción	El administrador puede restablecer el acceso al sitio a los usuarios que previamente habían sido denegados
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v2

R68	Visualización de la citas / admin
Descripción	El administrador podrá ver todas las citas programadas para la semana
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R69	Filtración de las citas
Descripción	Las citas podrán ser filtradas por doctor
Prioridad	Opcional
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R70	Filtración de las citas
Descripción	Las citas podrán ser filtradas por día
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R71	Ver historial citas médicas
Descripción	El administrador podrá ver el historial de todas las citas médicas de la clínica
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R72	Filtrado del historial
Descripción	El historial podrá ser filtrado por año
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R73	Filtrado del historial
Descripción	El historial podrá ser filtrado por doctor
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R74	Filtrado del historial
Descripción	El historial podrá ser filtrado por paciente
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R75	Modificación del usuario
Descripción	El administrador podrá modificar la información del usuario
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R76	Modificación de los trabajadores
Descripción	El administrador podrá modificar la información de los trabajadores
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R77	Inicio sesión
Descripción	Inicio sesión

R77	Inicio sesión
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R78	Cerrar sesión
Descripción	Cerrar sesión
Prioridad	Importante
Tipo	Información
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R79	Creación base de datos
Descripción	Creación base de datos
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R80	Logo
Descripción	Creación del logo del sitio
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R81	Sistema de pago online
Descripción	Sistema de pago online mediante paypal
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R82	Configuración del servicio smtp
Descripción	Configuración de un servicio de correo para las funcionalidades de validación del usuario y el restablecimiento de contraseñas

R82	Configuración del servicio smtp
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

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

Requisito	Prioridad	Tipo	Complejidad	Entrega
(R19) Utilización de AJAX	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
(R20) ECMAScript2015 (ES6)	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
(R21) PHP	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
(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

Requisito	Prioridad	Tipo	Complejidad	Entrega
(R37) Registro del usuario	Importante	Funcional	Fácil	v1
(R38) Modificar usuario	Importante	Funcional	Fácil	v1
(R39) Eliminar usuario	Importante	Funcional	Fácil	v1
(R40) Validación de usuario	Importante	Funcional	Fácil	v1
(R41) Asignación de doctor	Opcional	Funcional	Fácil	v1
(R42) Validación por correo	Importante	Funcional	Fácil	v1
(R43) Recuperar contraseña	Importante	Funcional	Fácil	v1
(R44) Gestión de rol de usuario no validado	Importante	Funcional	Fácil	v1
(R45) Reserva de citas	Importante	Funcional	Difícil	v1
(R46) Modificación de las citas	Importante	Funcional	Media	v1
(R47) Anulación de las citas	Importante	Funcional	Fácil	v1
(R48) Límite de citas	Opcional	Funcional	Media	v1
(R49) Historial de citas	Importante	Funcional	Fácil	v1
(R50) Filtrado del historial	Opcional	Funcional	Fácil	v1
(R51) Filtrado del historial	Importante	Funcional	Fácil	v1
(R52) Adquisición de plan anual	Importante	Funcional	Fácil	v1
(R53) Descarga de informes médicos	Opcional	Funcional	Fácil	v1
(R54) Visualizado de citas	Opcional	Funcional	Fácil	v1
(R55) Asistencia a las citas / presentado	Importante	Funcional	Fácil	v1
(R56) Asistencia a las citas / No presentado	Importante	Funcional	Fácil	v1

Requisito	Prioridad	Tipo	Complejidad	Entrega
(R57) Escribir informe	Opcional	Funcional	Fácil	v1
(R58) Asignación de cita	Importante	Funcional	Fácil	v1
(R59) Panel administración	Opcional	Funcional	Fácil	v1
(R60) Asignación de los doctores manual	Importante	Funcional	Fácil	v1
(R61) Crear nuevo plan	Importante	Funcional	Fácil	v1
(R62) Modificación de los planes	Importante	Funcional	Fácil	v1
(R63) Borrar planes	Opcional	Funcional	Media	v1
(R64) Añadir nuevos trabajadores	Importante	Funcional	Fácil	v1
(R65) Eliminar trabajadores	Importante	Funcional	Fácil	v1
(R66) Denegar acceso	Importante	Funcional	Fácil	v1
(R67) Restablecer acceso	Importante	Funcional	Fácil	v2
(R68) Visualización de la citas / admin	Importante	Funcional	Fácil	v1
(R69) Filtración de las citas	Opcional	Funcional	Fácil	v1
(R70) Filtración de las citas	Importante	Funcional	Fácil	v1
(R71) Ver historial citas médicas	Importante	Funcional	Fácil	v1
(R72) Filtrado del historial	Importante	Funcional	Fácil	v1
(R73) Filtrado del historial	Importante	Funcional	Fácil	v1
(R74) Filtrado del historial	Importante	Funcional	Fácil	v1
(R75) Modificación del usuario	Importante	Funcional	Fácil	v1
(R76) Modificación de los trabajadores	Importante	Funcional	Fácil	v1

Requisito	Prioridad	Tipo	Complejidad	Entrega
(R77) Inicio sesión	Importante	Funcional	Fácil	v1
(R78) Cerrar sesión	Importante	Información	Fácil	v1
(R79) Creación base de datos	Importante	Funcional	Fácil	v1
(R80) Logo	Importante	Funcional	Fácil	v1
(R81) Sistema de pago online	Importante	Funcional	Fácil	v1
(R82) Configuración del servicio smtp	Importante	Funcional	Fácil	v1