



CIT@MEDICA

Plan de Proyecto

CIT@MEDICA

Fecha: 27/10/2022

Cliente: Hospital Quirón

Director del Proyecto: Diego Jesús Díaz López

Tabla de contenido

Tabla de versionado	2
Objetivos	3
Entregables	3
Ciclo de Vida del Proyecto	4
Metodología de Desarrollo del Producto	4
Criterios de Aceptación	5
Líneas Base	5
Otros documentos del proyecto.....	5
Planes Subsidiarios	6
Otros Planes.....	6

Tabla de versionado

Versión	Modificado por	Descripción	Fecha
V0.1	Diego Jesús Díaz López Miguel Gaviro Martínez	<i>Versión inicial del documento</i>	27/10/2022
V1.0	Todos	Aprobación del documento	27/10/2022

Objetivos

Objetivo	Indicador de éxito
Solicitudes de Citas	El cliente pueda solicitar una cita médica para el departamento, médico y fecha que necesite.
Visibilidad de Citas	El cliente pueda visualizar sus citas en su fecha correspondiente.
Visibilidad de Departamentos y Médicos	El cliente pueda visualizar los departamentos disponibles, así como los médicos de dicho departamento.
Transacciones	Las transacciones deben de ser seguras en el momento de solicitar una cita.
Calidad	El cliente pueda visualizar una web con buena calidad.

Entregables

CONTENIDO DEL ENTREGABLE	FECHA
• ACTA DE CONSTITUCIÓN	27/09/2022
• PLAN DE PROYECTO COMPLETO	15/11/2022
• ENTREGA PROTOTIPO 1	22/11/2022
• ENTREGA PROTOTIPO 2	29/11/2022
• PRODUCTO FINAL DESPLEGADO	09/12/2022
• PRESENTACIÓN DE LA APLICACIÓN	13/12/2022

Ciclo de Vida del Proyecto

Para este proyecto se ha estimado que se realizará un ciclo de vida **iterativo**, formado por 3 iteraciones. Se incluirán adicionalmente dos entregas de prototipos funcionales tras la segunda y tercera iteración para concretar ciertas métricas de calidad con los interesados del proyecto.

<i>Iteración</i>	<i>Criterio de Comienzo</i>	<i>Criterio de Finalización</i>	<i>Entregables Clave</i>
1	Entrega versión final del Plan de Proyecto	33% de los requisitos implementados	-
2	33% de los requisitos implementados	70% de los requisitos implementados.	Prototipo 1
3	Entrega prototipo 1	100% de los requisitos.	Prototipo 2

Metodología de Desarrollo del Producto

Para el desarrollo del producto se hará uso de la metodología Scrum que divide el proyecto en las tres iteraciones o “sprints” mencionados anteriormente.

En segundo lugar, para el desarrollo y control de versiones se hará uso de la estrategia de ramas conocida como “Gitflow” donde definiremos los siguientes tipos de ramas:

- **main:** Rama principal del proyecto que recibirá todas las pull requests de cada una de las ramas.
- **PLAN:** Ramas dedicadas a modificar o crear documentación del proyecto.
- **FEATURE:** Ramas en las que se desarrollarán e implementarán las actividades correspondientes a cada uno de los entregables.
- **BUGFIX:** Serán creadas con el objetivo de subsanar errores de una actividad de desarrollo ya implementada en la rama main.

Finalmente, para ayudar a que la rama main mantenga cierto nivel de confianza tras la aceptación de pull requests, se exigirá la buena práctica de las “Peer Reviews”, donde se requerirá de otra persona distinta a la creadora de la petición para aceptar un cambio a efectuar.

Criterios de Aceptación

- Página de inicio de la aplicación visible en cualquier resolución.
- Sección donde visualizar los departamentos y médicos del hospital.
- Ficha de registro con datos del cliente que solicita la cita médica.
- Una cesta donde se incluyan las citas en espera de ser pagadas
- Incluir un método de pago: Contrarrembolso
- Debe de darse opción a elegir si tiene seguro médico o no.
- Los datos e información relevante son visibles en la web.
- Buscador de los diferentes médicos y departamentos del hospital.
- Registro de clientes cubierto
- Gestión de clientes cubierta
- Atención al cliente cubierto
- Términos del servicio (términos de uso) accesibles para el cliente desde la aplicación.
- Aviso de privacidad ante acciones de las que se requiera autenticación.
- Gestión de citas, permitiendo su solicitud y facilitando su visibilidad por parte del cliente.
- Seguimiento de citas por el ID de la cita.
- Indicado el procedimiento de creación de citas médicas
- Ofrecer varios métodos de pagos sometidos a pasarelas de pago.

El patrocinador es el responsable de la aprobación del proyecto.

Líneas Base

Los documentos pertenecientes a las “líneas base” se encuentran generados a parte para esta entrega parcial.

Otros documentos del proyecto

Los documentos respectivos a “otros documentos” se encuentran generados a parte para esta entrega parcial.

Planes Subsidiarios

Los documentos pertenecientes a los “planes subsidiarios” se encuentran generados a parte para esta entrega parcial.

Otros Planes

Los referentes a “otros planes” se encuentran generados a parte para esta entrega parcial.