



Universidad de Sevilla

Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática



HERMANOS PERNÍA
TU CONSULTORÍA DE CONFIANZA

Grado en Ingeniería Informática del Software

Planificación y gestión de proyectos informáticos

Curso 2022/2023

ACTA DE CONSTITUCIÓN

Repositorio: <https://github.com/carloscg00/PGPI-G3.13>

Repositorio de documentación: [PGPI](#)

Grupo de Prácticas	3.13
Estudiantes	Rol
Cano Gómez, Carlos	Miembro del equipo de proyecto
Martín Núñez, Ángel	Jefe de proyecto
	Miembro del equipo de proyecto
Ortiz Pagador, Alejandro	Miembro del equipo de proyecto
Pastor Fernández, Ginés	Miembro del equipo de proyecto

Versión	Fecha	Autor	Descripción de cambios
V1	26/09/2022	Carlos Cano Gómez Ángel Martín Núñez	- Creación del documento
V2	27/09/2022	Carlos Cano Gómez Ángel Martín Núñez	- Ajustes según comentarios en clase del profesor
V3	5/10/2022	Carlos Cano Gómez Ángel Martín Núñez Pastor Fernández, Ginés	- Ajustes según revisión del profesor

Empresa / Organización	Corto y Cambio
Proyecto	Reserva de citas para peluquería
Cliente	PGPI
Patrocinador principal	Sánchez Gómez, Nicolás

1. Objetivo del proyecto

Este grupo nace de una idea ambiciosa cuyo objetivo es desarrollar un proyecto en base al sistema de reserva de citas para servicios de peluquería en una plataforma online, obteniendo así una mayor facilidad a la hora de realizar dicho proceso para ambas partes.

2. Objetivo del producto

El propósito principal del grupo es facilitar el proceso de reservar una cita para una peluquería debido a la alta cantidad de demanda que hay hoy en día. Existen ya algunas plataformas para reservar una cita concretando el día exacto. Este equipo ha querido dar un paso más y permitir al usuario elegir día, qué servicio desea, que trabajador quiere que le atienda e incluso puede dejar pagada su cita con antelación, incluyendo además comentarios u observaciones por si quisiera hacerlos con anterioridad, para no perder tiempo al llegar al local.

Gracias al desarrollo de este producto software y su gestión, el equipo desea aprender y mejorar sus conocimientos para futuros proyectos, así como obtener un beneficio gracias al éxito del producto, de forma que el equipo pueda darse a conocer en el sector.

3. Objetivos medibles del proyecto

Objetivo	Criterio de éxito asociado
Alcance	
Cumplir en el tiempo establecido con la elaboración y entrega de los diferentes entregables: <ul style="list-style-type: none"> - Aplicación web: gestión de la peluquería para el administrador, sistema de reserva de citas para el cliente - Documentación, planificación y diagramas de la arquitectura del sistema 	Aprobación de todos los entregables por parte del Project Manager y el cliente
Cronograma	
La duración estimada del proyecto se extiende hasta el 13/12/2022	Cumplir con los tiempos establecidos
Costo	
Acabar el proyecto usando como límite el presupuesto máximo preestablecido en 5000€	No se superará el presupuesto máximo
Calidad	
Se cumplirá con las expectativas del cliente	Crítica del cliente
El proyecto se desarrolla en varias iteraciones, entregando el resultado final en la última iteración, la cual debe cumplir con todos los requisitos. Siempre se trabajará dentro de los estándares de calidad	Estándares de calidad respetados

4. Requisitos de alto nivel

- **R-001:** El sistema permitirá la reserva de citas para los días y horas que estén disponibles.
- **R-002:** El sistema hará una división de los diferentes servicios que se ofrecen.
- **R-003:** El sistema permitirá cancelar una cita ya reservada.
- **R-004:** El sistema le permitirá ver al administrador un calendario con todas las citas ya reservadas.
- **R-005:** El sistema le permitirá al administrador añadir nuevos servicios a ofrecer.
- **R-006:** El sistema permitirá al usuario disponer de una cesta en la que almacene el servicio

que desea.

- **R-007:** El sistema permitirá al usuario pagar, si así lo desea, en el momento que realice la reserva.
- **R-008:** El sistema ofrecerá al usuario una página de información por si el cliente desea contactar.

5. Descripción de alto nivel del proyecto, sus límites, y entregables

El equipo busca desarrollar un sistema software capaz de administrar el sistema de reservas de una peluquería, englobando también la posibilidad de cancelación, el seguimiento de dicha reserva, la gestión de información de los distintos servicios y la gestión de atención al cliente.

Para el seguimiento del proyecto, el equipo trabajará por sprints, siguiendo el método 'Scrum'. El trabajo se dividirá en 3 sprints con una determinada duración que no se podrá exceder. Se busca que, tras cada iteración, el funcionamiento de las funcionalidades haya aumentado siguiendo los requisitos establecidos, hasta cumplir con todos antes de la fecha de entrega.

La duración total del mismo irá desde el 27/09/2022 hasta el 13/12/2022, día en que quedará cerrado el proyecto.

Entregables	
Proyecto	Producto
- Planificación	<ul style="list-style-type: none"> - Mockup - Código - Manual de usuario

6. Riesgos iniciales de alto nivel

- Estimación poco realista de la duración de las actividades.
- Estimación incorrecta de costes.
- Falta de coordinación entre los miembros a la hora de subir cambios al repositorio.
- Interrupciones o retrasos en el desarrollo debido a la carga de trabajo de otros proyectos.
- Falta de requisitos en la definición del alcance.
- Problemas con el entorno de desarrollo.
- Características del proyecto que no se han tenido en cuenta a la hora de definir los requisitos.

7. Cronograma de hitos

Hito	Fecha límite
Primera entrega funcional	21/11/2022
Segunda entrega funcional	28/11/2022
Entrega final	13/12/2022

8. Presupuesto máximo inicial

Se ha acordado con el sponsor una cantidad total de 5000€, más IVA.

9. Lista de interesados

Nombre	Cargo	Tipo de interesado
Sánchez Gómez, Nicolás	Sponsor	Sponsor

J.M. Cordero	CEO	CEO
Jesús Torres	CFO	CFO

10. Requisitos de aprobación del proyecto

Para que el proyecto sea válido y se apruebe, este debe estar finalizado para su fecha de entrega, y debe cumplir con los requisitos y presupuesto establecidos.

Hito	Descripción y aceptación de proyectos	Aprobadores
Entrega final	El cliente queda satisfecho con la entrega final	Cliente

11. Criterios de cierre o cancelación del proyecto

Una vez aprobado el proyecto, se establecen unos criterios por si es necesaria su cancelación:

- No se alcanzan los requisitos preestablecidos.
- Se sobrepasa la fecha límite sin la entrega del proyecto.
- No cumple los estándares de calidad previstos.
- Petición de cancelación por alguna de las partes implicadas.
- Quiebro del patrocinador.

12. Niveles de autoridad y responsabilidades

Área de autoridad	Rol	Individuo
Decisiones técnicas	<ul style="list-style-type: none"> • Project Manager • Secretario 	Martín Núñez, Ángel Cano Gómez, Carlos
Decisiones de personal	<ul style="list-style-type: none"> • Project Manager 	Martín Núñez, Ángel
Gestión del presupuesto	<ul style="list-style-type: none"> • Project Manager 	Martín Núñez, Ángel
Resolución de conflictos	<ul style="list-style-type: none"> • Project Manager • Coordinador de reuniones 	Martín Núñez, Ángel Pastor Fernández, Ginés

13. Firmas

Patrocinador	Firma
Sánchez Gómez, Nicolás	

Nombre	Cargo	Firma
Martín Núñez, Ángel	Project Manager	