

PLANNING Y PRESUPUESTO

Joan Casanovas | Rene Oviedo
Jerrarquixs 2024-25

ÍNDICE

INTRODUCCIÓN	3
--------------	---

INTRODUCCIÓN

La presente documentación tiene como objetivo detallar el presupuesto y el plan de ejecución del proyecto, proporcionando una visión integral de los recursos financieros y temporales necesarios para su desarrollo exitoso. Esta información constituye una herramienta fundamental para la toma de decisiones, la gestión de riesgos y el seguimiento del progreso del proyecto.

El presupuesto establece una estimación detallada de los costos asociados a cada fase del proyecto, incluyendo recursos humanos, materiales, tecnología, servicios y contingencias. Por su parte, el plan de ejecución define la estructura temporal del proyecto, especificando los hitos clave, plazos de entrega y la asignación de tareas.

Ambos componentes han sido elaborados en base a un análisis exhaustivo de los requerimientos del proyecto, con el fin de garantizar una gestión eficiente, transparente y alineada con los objetivos estratégicos de la organización.

OBJETIVO DEL PROYECTO

La aplicación web JoreFIT nace de la necesidad actual de acercar el deporte y los hábitos saludables a la población mundial, promoviendo un estilo de vida activo, accesible y sostenible. Más allá de ser una simple plataforma de entrenamiento, JoreFIT ha sido diseñada con un enfoque inclusivo, pensando en la diversidad de sus usuarios, personas de todas las edades, con distintos niveles de condición física, e incluso con limitaciones físicas o de movilidad.

La aplicación ofrece una variedad de planes de entrenamiento adaptados, lo que permite a cada usuario elegir el que mejor se ajuste a sus capacidades y objetivos personales. De esta forma, JoreFIT brinda a todos la oportunidad de avanzar hacia un bienestar físico real, sin barreras ni exclusiones.

PLANNING DEL PROYECTO

★ Fase de análisis de requisitos



Tarea	Encargado	Fichero a entregar
Modelo entidad relación	Joan y Rene	Image ilustrativa de las tablas y sus relaciones
Modelo relacional	Joan	Texto informativo del modelo relacional
Casos de uso	Joan	Imagen informativa de cada caso de uso
Servicio a ofrecer	Joan	Descripción explicando el servicio
Público objetivo	Rene	Descripción explicando el público al que va dirigido nuestro producto
Competencias en el sector	Rene	Descripción de las empresas que forman parte de nuestra competencia
Diferencias con la competencia	Joan	Descripción de lo que nos distingue como empresa
Requisitos funcionales/no funcionales	Joan y Rene	Listado con los requisitos necesarios y prescindibles que necesita la aplicación
Funcionalidades	Joan	Listado de las funcionalidades necesarias para la aplicación
Datos a gestionar	Rene	Listado de los datos a guardar en la base de datos
Definir roles de usuario	Joan	Listado de roles de usuarios
Interacción con el programa	Rene	Descripción de las funcionalidades de cada tipo de usuario

★ Fase de diseño



Tarea	Encargado	Fichero a entregar
Descripción detallada de las tablas	Rene	Descripción detallada de las distintas tablas que conforman la base de datos
Diseño visual del programa	Joan	Imagen ilustrativa de la apariencia de la aplicación
Elevator pitch	Joan y Rene	Imagen informativa de cada caso de uso

★ Fase de desarrollo



Tarea	Encargado	Fichero a entregar
Crear la base de datos	Rene	Fichero con la estructura de las tablas con la extensión .sql
Página de inicio	Joan	Componente que muestra la página principal
Página registro	Joan y Rene	Componente que muestra el formulario de registro
Página login	Rene	Componente que muestra el formulario de inicio de sesión
Página perfil	Joan	Componente que muestra el perfil del cliente
Página planes	Rene	Componente que muestra los distintos planes

Página ejercicios Asignados	Joan y Rene	Componente que muestra los ejercicios asignados para cada plan
Página perfil admin	Joan	Componente que muestra el perfil del administrador
Página gestion usuarios	Joan y Rene	Componente que muestra la página de gestión de usuarios
Página gestion planes	Joan y Rene	Componente que muestra la página de gestión de planes
Página pago	Joan y Rene	Componente que muestra la página del proceso de pago
Página modificar plan	Joan y Rene	Componente que muestra la página para actualizar un plan
Página actualizar perfil	Joan y Rene	Componente que muestra la página para actualizar de un cliente o administrador

★ Fase de documentación



Tarea	Encargado	Fichero a entregar
Análisis de requerimientos	Rene	Documento informativo de los requisitos necesarios
Planning y presupuesto	Joan	Documento informativo de el planning y presupuesto
Análisis y diseño	Rene	Documento informativo de el diseño y análisis previos al desarrollo
Manual de usuario	Rene	Documento explicativo para que el usuario sepa usar la aplicación
Manual de instalación	Joan	Documento explicativo del proceso de instalación local

PRESUPUESTO

En esta sección, se muestra el presupuesto generado que se le proporcionará al cliente

FASE	Concepto	Horas estimadas	Costo por hora	Subtotal	Total fase
Análisis y Planificación	Reunión inicial y definición de requerimientos	10	40,00 €	400,00 €	1.400,00 €
	Análisis funcional y técnico	15	40,00 €	600,00 €	
	Diseño de arquitectura básica	10	40,00 €	400,00 €	
Diseño UI/UX	Wireframes y prototipos	20	35,00 €	700,00 €	1.925,00 €
	Diseño responsive (web/móvil)	25	35,00 €	875,00 €	
	Revisión y ajustes con el cliente	10	35,00 €	350,00 €	
Desarrollo Backend	API REST (planes de entrenamiento, usuarios)	40	45,00 €	1,80 €	903,15 €
	Autenticación y roles de usuario	20	45,00 €	900,00 €	
	Base de datos y lógica de personalización de planes	30	45,00 €	1,35 €	
Desarrollo Frontend	Registro/Login/Perfil de usuario	20	45,00 €	900,00 €	1.802,48 €
	Vista de catálogo de planes	25	45,00 €	1,13 €	
	Interfaz de edición personalizada	30	45,00 €	1,35 €	
	Integración con backend/API	20	45	900	
Pruebas	Registro/Login/Perfil de usuario	20	45,00 €	900,00 €	902,48 €
	Vista de catálogo de planes	25	45,00 €	1,13 €	
	Interfaz de edición personalizada	30	45,00 €	1,35 €	
Infraestructura y Mantenimiento (Mensual)	Hosting (ej. VPS o AWS EC2 + S3)	0	0,00 €	60,00 €	320,00 €
	Base de datos (phpMyAdmin)	0	0,00 €	40,00 €	
	Dominio y certificados SSL	0	0,00 €	20,00 €	
	Mantenimiento y soporte técnico	0	0,00 €	200,00 €	
TOTAL					7.253,10 €