# CRONOGRAMA

Índice

[CRONOGRAMA 1](#_Toc177818403)

[Introducción 3](#_Toc177818404)

[Objetivos del cronograma 3](#_Toc177818405)

[Fases y Tareas del Proyecto 4](#_Toc177818406)

[Duración total 7](#_Toc177818407)

[Hitos importantes 7](#_Toc177818408)

[Conclusión 7](#_Toc177818409)

## Introducción

Este documento detalla el cronograma del proyecto para el desarrollo de una aplicación web de agendamiento de citas. El proyecto comenzará el 2 de septiembre y finalizará el 2 de diciembre, asegurando que todas las actividades se completen en un tiempo para la presentación final.

## Objetivos del cronograma

* **Planificar y organizar las actividades del proyecto.**
* **Asignar tiempos específicos para cada fase y tarea.**
* **Facilitar el seguimiento del progreso y la gestión del tiempo.**
* **Asegurar que se cumplan los plazos establecidos para la entrega del proyecto.**

## Fases y Tareas del Proyecto

A continuación se presenta un desglose de las fases y tareas del proyecto, junto con sus respectivas fechas estimadas. Este cronograma está diseñado para ser manejable para dos personas:

| **Fase** | **Tarea** | **Responsable** | **Fecha de inicio** | **Fecha de finalización** | **Duración (días)** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1. Planificación del Proyecto** | Definición de objetivos y alcance | Lisa | 02/09/2024 | 08/09/2024 | 7 |
|  | Identificación de partes interesadas | Jaime | 02/09/2024 | 08/08/2024 | 7 |
|  | Creación del cronograma del proyecto | Ambos | 02/09/2024 | 08/10/2024 | 7 |
| **2. Análisis de Requerimientos** | Levantamiento de requerimientos | Ambos | 09/09/2024 | 15/09/2024 | 7 |
|  | Creación del documento SRS | Ambos | 09/09/2024 | 15/09/2024 | 7 |
| **3. Diseño de la aplicación** | Diseño de la arquitectura del sistema. | Jaime | 23/09/2024 | 27/09/2024 | 5 |
|  | Diseño de la base de datos | Lisa | 30/09/2024 | 04/10/2024 | 5 |
|  | Creación de prototipos de interfaz. | Ambos | 07/10/2024 | 18/10/2024 | 12 |
| **4. Desarrollo del backend** | Configuración del entorno de desarrollo | Jaime | 21/10/2024 | 25/10/2024 | 5 |
|  | Implementación de modelos y lógica de negocio. | Lisa | 28/10/2024 | 01/11/2024 | 5 |
|  | Desarrollo de API REST | Jaime | 04/11/2024 | 08/11/2024 | 5 |
| **5. Desarrollo del Frontend** | Implementación de la interfaz utilizando Bootstrap | Lisa | 11/11/2024 | 15/11/2024 | 5 |
|  | Integración con el backend | Ambos | 18/11/2024 | 20/11/2024 | 3 |
| **6. Pruebas** | Pruebas unitarias | Lisa | 21/11/2024 | 22/11/2024 | 2 |
|  | Pruebas de integración | Jaime | 27/11/2024 | 30/11/2024 | 4 |
|  | Pruebas de aceptación del usuario | Ambos | 02/12/2024 | 02/12/2024 | 3 |
| **7. Despliegue** | Configuración del servidor y entorno en producción | Jaime | 03/12/2024 | 08/12/2024 | 6 |
|  | Capacitación para administradores | Lisa | 03/12/2024 | 07/12/2024 | 5 |

## Duración total

La duración total estimada para completar todas las fases y tareas es aproximadamente **99 días** , comenzando el **2 de septiembre** y finalizando el **8 de diciembre** , asegurando que se cumplan los plazos establecidos.

## Hitos importantes

* **Finalización del análisis de requerimientos** : Fecha límite - **22 de septiembre**
* **Aprobación del diseño** : Fecha límite - **18 de octubre**
* **Finalización del desarrollo backend** : Fecha límite - **8 de noviembre**
* **Finalización del desarrollo frontend** : Fecha límite - **20 de noviembre**
* **Finalización total y preparación para presentación** : Fecha límite - **2 de diciembre**

## Conclusión

Este cronograma proporciona una guía clara para el desarrollo y entrega exitosa del proyecto, considerando que solo Lisa y Jaime están involucrados en todas las fases. Se recomienda revisarlo periódicamente para asegurar que se cumplan las fechas establecidas y realizar ajustes según sea necesario para mantener el progreso en línea con los objetivos del proyecto.