**Cronograma del Proyecto**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Fase | Actividad | Duración | Fecha de Inicio | Fecha de Finalización |
| Fase de Análisis de Requisitos | Recolección y análisis de requisitos | 1 día | Día 1 | Día 1 |
| Diseño de la Interfaz y Arquitectura | Diseño de la interfaz de usuario (UI) | 1 día | Día 2 | Día 2 |
|  | Diseño de la arquitectura del sistema | 1 día | Día 3 | Día 3 |
| Desarrollo y Pruebas | Desarrollo del frontend (React) | 3 días | Día 4 | Día 6 |
|  | Desarrollo del backend (API, Node.js) | 3 días | Día 7 | Día 9 |
|  | Integración del frontend con el backend | 1 día | Día 10 | Día 10 |
|  | Pruebas unitarias | 2 días | Día 11 | Día 12 |
|  | Pruebas funcionales | 1 día | Día 13 | Día 13 |
| Despliegue y Capacitación | Despliegue en producción | 0.5 días | Día 14 (Mañana) | Día 14 (Mañana) |
|  | Capacitación a usuarios finales | 0.5 días | Día 14 (Tarde) | Día 14 (Tarde) |

**Detalles del Cronograma:**

1. **Fase de análisis de requisitos** (1 día): El equipo recolectará toda la información necesaria sobre los requisitos funcionales y no funcionales.
2. **Diseño de la interfaz y arquitectura** (2 días): Se desarrollará el diseño visual de la aplicación y la estructura técnica que guiará el desarrollo.
3. **Desarrollo y pruebas** (10 días): Se dividirá el desarrollo en frontend, backend, integración y pruebas. Las pruebas asegurarán la calidad del software.
4. **Despliegue y capacitación** (1 día): Se llevará a cabo el despliegue en producción y la capacitación a los usuarios para utilizar el sistema.

**Consideraciones:**

* Los días indicados pueden ajustarse dependiendo de la disponibilidad del equipo y recursos.
* Las pruebas se realizarán paralelamente a algunas fases de desarrollo para optimizar tiempos.