**Plan de Administración del Proyecto (Tiempos)**

**1. Introducción**

El plan de administración de tiempos del proyecto **Voz Urbana** establece la forma en que se planificará, gestionará y controlará el cronograma, garantizando que todas las actividades se desarrollen dentro de un plazo máximo de 16 semanas (4 meses). Se emplearán Jira para la gestión del proyecto y Discord para la comunicación del equipo.

**2. Listado de Actividades y Duración (16 semanas)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | Paquete de Trabajo | Responsable Principal | Soporte | Duración (semanas) |
| 1.1 | Planificación | Documentador | Todo el equipo | 1.0 |
| 1.2 | Seguimiento | Documentador | Todo el equipo | 16.0 |
| 2.1 | Análisis de Requerimientos | Documentador | Frontend Dev | 1.1 |
| 2.2 | Diseño de Arquitectura | Backend Dev | Documentador | 1.1 |
| 3.1 | Configuración Frontend | Frontend Dev | - | 1.3 |
| 3.2 | Autenticación Frontend | Frontend Dev | Backend Dev | 2.6 |
| 3.3 | Gestión de Reportes | Frontend Dev | Tester | 2.6 |
| 3.4 | Panel Administrativo | Frontend Dev | Documentador | 1.56 |
| 4.1 | Configuración Backend | Backend Dev | - | 0.65 |
| 4.2 | APIs de Autenticación | Backend Dev | Frontend Dev | 1.04 |
| 4.3 | APIs de Reportes | Backend Dev | Frontend Dev | 2.6 |
| 5.1 | Documentación Técnica | Documentador | Backend Dev | 1.04 |
| 5.2 | Documentación Usuario | Documentador | Frontend Dev | 1.04 |

**3. Dependencias entre Actividades**

Las dependencias se mantienen para asegurar el flujo correcto:

* La planificación (1.1) precede a todo.
* Análisis (2.1) antecede al diseño (2.2).
* Configuración y desarrollo frontend y backend pueden correr en paralelo tras el diseño.
* Las APIs (4.2, 4.3) se desarrollan después de las integraciones frontend (3.2, 3.3, 3.4).

**4. Gestión y Control del Cronograma**

* Se usará Jira para asignar tareas, gestionar sprints y controlar progreso.
* Reuniones semanales en Discord para monitorear avances y resolver impedimentos.
* Ajustes dinámicos en Jira ante posibles desviaciones para asegurar entrega en 16 semanas.

**5. Relación con el Cronograma**

El proyecto se desarrollará en un máximo de 16 semanas, combinando actividades en paralelo y priorizando tareas críticas para optimizar tiempos sin comprometer calidad. Se hará especial énfasis en la coordinación entre frontend y backend para asegurar integración puntual, y se mantendrá seguimiento constante con reportes semanales en Jira.