# Especificación Detallada de Tareas

Este documento presenta la especificación detallada de tareas para el desarrollo del proyecto LogiApp, una aplicación de logística orientada a la gestión de camiones, incluyendo registro de vehículos, gestión de rutas y recogidas.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| No. | Nombre de la tarea | Descripción | Rol Responsable | Resultado Esperado |
| 1 | Levantamiento de Requerimientos | Recolección de necesidades del cliente y definición de casos de uso principales. | Líder de Desarrollo | Documento de requerimientos validado |
| 2 | Diseño de Base de Datos | Definición del modelo entidad-relación para la gestión de camiones, rutas y recogidas. | Arquitecto de Software | Esquema de base de datos aprobado |
| 3 | Diseño de Interfaz de Usuario | Elaboración de prototipos de la aplicación para registro y gestión de logística. | Diseñador UX/UI | Mockups y prototipos validados |
| 4 | Desarrollo de Módulo de Registro | Implementación del módulo para registrar camiones y conductores en el sistema. | Desarrollador Backend | Módulo de registro funcional |
| 5 | Desarrollo de Módulo de Recogidas | Implementación del módulo que gestiona la asignación de recogidas y entregas. | Desarrollador Backend | Módulo de recogidas operativo |
| 6 | Integración de Módulos | Conectar los diferentes módulos (registro, recogidas, rutas) en una solución unificada. | Líder Técnico | Sistema integrado y en funcionamiento |
| 7 | Pruebas del Sistema | Ejecución de pruebas unitarias, de integración y de sistema para validar la aplicación. | QA Tester | Informe de resultados de pruebas |
| 8 | Entrega y Documentación | Entrega final del sistema con documentación técnica y manual de usuario. | Líder de Proyecto | Sistema entregado y documentado |