

Diccionario de la EDT

El diccionario de la EDT proporciona una descripción detallada de cada elemento del desglosado.

1.0 Gestión del proyecto

- **1.1 Planificación del Proyecto** : Crear el cronograma, asignar recursos y definir el plan de gestión de riesgos.
- **1.2 Gestión de Recursos** : Identificar y asignar los recursos humanos y técnicos necesarios.
- **1.3 Seguimiento y Control** : Monitoreo continuo del avance del proyecto para asegurar que se cumplen plazos y presupuestos.
- **1.4 Cierre del Proyecto** : Actividades necesarias para concluir el proyecto formalmente, incluidas reuniones de revisión.

2.0 Requisitos del producto

- **2.1 Análisis de requisitos de logística de NovaFleet** : Evaluación detallada de las necesidades del cliente para el sistema RouteMax Pro.
- **2.2 Definición de Especificaciones Técnicas** : Detallar las especificaciones técnicas necesarias para desarrollar el software.
- **2.3 Validación de Requisitos** : Asegurar que todos los requisitos han sido revisados y aprobados por el cliente.

3.0 Diseño del Sistema RouteMax Pro

- **3.1 Diseño de la Arquitectura del Software** : Crear un diseño detallado de la arquitectura tecnológica del sistema.
- **3.2 Integración con Sistemas GPS y Gestión de Flotas** : Diseñar los módulos de integración entre el software y los sistemas existentes.
- **3.3 Diseño de la Interfaz de Usuario** : Crear la interfaz gráfica de usuario, garantizando facilidad de uso.
- **3.4 Revisión y Aprobación del Diseño** : Validar que el diseño cumple con los requisitos del cliente.

4.0 Desarrollo del software

- **4.1 Programación de Algoritmos de Optimización de Rutas** : Desarrollo de los algoritmos que optimizarán las rutas en tiempo real.
- **4.2 Desarrollo de Funcionalidades de Monitoreo en Tiempo Real** : Programación de las funcionalidades de monitoreo de vehículos.
- **4.3 Integración con GPS y Backend Logístico** : Conectar el sistema con los GPS de la flota y los sistemas backend logísticos.
- **4.4 Pruebas Unitarias y de Integración** : Validación de que el software funciona correctamente en todas sus partes y como un todo.

5.0 Implementación y Pruebas Piloto

- **5.1 Instalación del Sistema en la Infraestructura de NovaFleet** : Implementación inicial en los servidores y sistemas de NovaFleet.
- **5.2 Capacitación al Personal** : Formación a los operadores y conductores sobre el uso de RouteMax Pro.
- **5.3 Ejecución de Pruebas Piloto con un Grupo Reducido de Vehículos** : Testeo con una pequeña parte de la flota para verificar el rendimiento del sistema.
- **5.4 Validación de Resultados Piloto** : Análisis de los resultados obtenidos durante las pruebas y validación de los mismos por parte del cliente.

6.0 Implementación completa

- **6.1 Despliegue Total en la Flota de NovaFleet** : Implementación del software en toda la flota de vehículos.
- **6.2 Monitoreo y Ajustes Iniciales** : Supervisión del sistema en vivo para hacer los ajustes necesarios.
- **6.3 Revisión de Desempeño** : Medición del impacto del software en la eficiencia operativa.
- **6.4 Entrega Final** : Transferencia del sistema en estado completo al cliente.

7.0 Cierre del proyecto

- **7.1 Elaboración del Informe de Lecciones Aprendidas** : Documentar el éxito del proyecto y áreas de mejora.
- **7.2 Cierre Administrativo** : Completar los aspectos contractuales y administrativos.
- **7.3 Transferencia de la Documentación al Cliente** : Entrega de todos los documentos, manuales e informes generados durante el proyecto.