

Descripción

Se desarrollará una solución web que permita a cada empresa de transporte crear, revisar y enviar presupuestos de forma semiautomática.

El sistema incluirá: formulario público con mapa interactivo y cálculo automático de distancias (Google Maps), panel privado donde la empresa ajusta tarifas y extras mediante un “carrito” de variables, generación de PDF con plantilla personalizable, envío automático de notificaciones, gestión de vehículos y precios, y un módulo de reportes e ingresos. El foco es una primera implementación robusta y replicable para futuras empresas del sector, equilibrando escalabilidad y rapidez de puesta en marcha.

Presupuesto

1. Diseño	Tiempo	Presupuesto
Definición de flujos de usuario y prototipo funcional	4h	
Wireframes (formulario, panel cliente, panel empresa)	8h	
Diseño UI de alta fidelidad (estilo moderno y corporativo)	8h	
Iteraciones, test de usabilidad y aprobación final	2h	
Total	22h	440€

2. Desarrollo Front-End	Tiempo	Presupuesto
Configuración de frameworks del proyecto	1h	
Landing y formularios de solicitud de presupuesto	8h	
Mapa interactivo (Autocomplete + visualización de ruta)	10h	
Calendario y selector de vehículos dinámico	6h	
Panel del cliente final (estado de solicitud)	8h	
Diseño responsivo y accesibilidad WCAG	4h	

Pruebas de interfaz y ajustes	2h	
Total	39h	780€

3. Desarrollo Back-End	Tiempo	Presupuesto
CPT y roles (empresa, vehículo, presupuesto)	4h	
Lógica de tarifas y variables (km, extras, porcentajes/fijos)	16h	
Integración Google Maps Distance Matrix	4h	
UI de gestión de tarifas/vehículos en admin	8h	
Generación de PDF con plantillas editables	6h	
Notificaciones y correos automáticos	4h	
Panel de control de empresas (lista, filtros, edición)	16h	
Módulo de reportes e ingresos (gráficos)	4h	
Seguridad, permisos y hardening	8h	
Pruebas unitarias e integración completa	4h	
Total	74h	1.480€

4. Despliegue y Mantenimiento	Tiempo	Presupuesto
Preparación de hosting y entorno staging	1h	
CI/CD, copias de seguridad y monitorización	2h	
Configuración SSL, caché y optimización	1h	
Migración a producción y tests	2h	
Total	6h	120€

Resumen del Proyecto	Tiempo	Presupuesto
1. Diseño	22h	440€
2. Desarrollo Front-End	39h	780€
3. Desarrollo Back-End	74h	1.480€
4. Despliegue y Mantenimiento	6h	120€
Total estimado	141h	2.820€