

Enunciado del trabajo del proyecto

Desarrollar una página web para la empresa FELCOR que funcione como catálogo digital de servicios de transportación, permitiendo mostrar información sobre destinos, vehículos disponibles y precios. La página contará con funcionalidades dinámicas y un sistema de administración con login seguro.

Caso del Negocio

FELCOR necesita modernizar su presencia en línea mediante una página web gratuita y profesional que permita a sus clientes visualizar la oferta de transportes. Esto aumentará su visibilidad, facilitará el acceso a la información y permitirá una mejor gestión interna mediante una plataforma administrable.

Acuerdos

- El sitio web será desarrollado de manera gratuita como parte de un proyecto académico.
- La empresa FELCOR proporcionará todos los contenidos necesarios (imágenes, textos, datos).
- El proyecto incluirá control de versiones mediante GitHub.
- Se establecerá un sistema de login seguro con contraseñas encriptadas.
- Se usará Google Analytics para análisis de tráfico.
- El sitio estará alojado en un servidor remoto gratuito (AwardSpace).

Objetivos del Proyecto

- Diseñar e implementar un catálogo digital funcional para FELCOR.
- Incluir un sistema de administración con inicio de sesión para modificar datos del catálogo.
- Garantizar la compatibilidad con dispositivos móviles (diseño responsivo).
- Asegurar el uso de tecnologías modernas como HTML5, CSS3, JavaScript, PHP y SQL.
- Cumplir con la fecha de entrega aproximada: 9 de mayo de 2025.

Propuesta del Proyecto

Crear una plataforma web clara, moderna y funcional que represente la identidad visual de FELCOR, incorpore un carrusel de imágenes, códigos QR, un sitemap, y que permita CRUD (crear, leer, actualizar y eliminar) datos de unidades de transporte. También se integrará una API con formato JSON y se usarán al menos 3 fuentes tipográficas y una paleta de colores corporativa (rojo, negro, blanco, morado).

Principales entregables

- Sitio web completo alojado en servidor remoto.
- Sistema de login para administración.
- Base de datos funcional y conectada.
- Documentación técnica del proyecto.
- Código fuente con control de versiones en GitHub.
- Acta constitutiva del proyecto.
- Código QR del sitio.
- Sitemap XML.
- Reporte de Google Analytics.

Ámbito de aplicación

El proyecto abarca el desarrollo del sitio web, su diseño, funcionalidad, implementación de base de datos, herramientas de análisis y herramientas administrativas. Está limitado al catálogo digital de la empresa y no incluye comercio electrónico ni pagos en línea.

Exclusiones del proyecto

- No se incluirán funcionalidades de pago en línea.
- No se implementarán sistemas de reservas o cotizaciones automáticas.
- No se ofrecerá mantenimiento posterior a la entrega del proyecto.
- No se incluirán integraciones con redes sociales o apps móviles.

Actores Clave

| | |
|---|--|
| Cientes: | FELCOR - Empresa de transportación |
| Patrocinador: | Nombre: <i>[Nombre del responsable dentro de FELCOR]</i> Cargo: <i>director general</i> |
| Gerente de Proyecto: | Oliver Leonel Loera Palma |
| Miembros del equipo de proyecto: | <ul style="list-style-type: none">• Oliver Leonel Loera Palma |

Hitos del proyecto

- Inicio del proyecto: 1 de abril de 2025
- Entrega del acta constitutiva: 9 de abril de 2025
- Desarrollo del diseño web: del 10 al 20 de abril de 2025
- Implementación de funcionalidades: del 21 de abril al 2 de mayo de 2025
- Pruebas y ajustes: del 3 al 7 de mayo de 2025
- Entrega final del proyecto: 9 de mayo de 2025