



INSTITUTO PROFESIONAL San Sebastián
<Técnico en Programación y Análisis de Sistemas>

T1-24-(71) - DESARROLLO BACKEND - IF201IINF-
EVALUACIÓN DE UNIDAD 3B

Fecha:
Integrantes:

05-06-2024
Alfredo Contreras Bustos
Renato Miranda Araya
Fabian Nuñez Soto

Docente:

Sebastian Cabezas Rios

Proyecto 3: Terrasol Parcelas es una empresa inmobiliaria con sede en el centro sur de Chile, dedicada a la venta de parcelas de 5000 metros cuadrados. El objetivo del proyecto fue modernizar su sitio web para mejorar la experiencia del usuario y reflejar los valores y servicios de la empresa de manera efectiva.

Proceso de Trabajo:

1. Análisis de Requerimientos:

- Se realizó una reunión con el cliente para comprender sus necesidades y expectativas.
- Se identificaron requisitos clave, como la modernización del diseño, la inclusión de un tour virtual de parcelas y la integración de un sistema de gestión de contenido (CMS).

2. Diseño y Desarrollo:

- Se diseñaron y desarrollaron componentes reutilizables, incluyendo tarjetas de servicio, carrusel de testimonios y formularios de contacto.
- Se implementó un tour virtual utilizando tecnologías como Three.js para ofrecer a los usuarios una experiencia inmersiva.
- Se integró un CMS para permitir al cliente actualizar fácilmente el contenido del sitio web.

3. Optimización y Pruebas:

- Se optimizaron las imágenes y se aplicaron técnicas de carga asíncrona para mejorar el rendimiento del sitio.
- Se llevaron a cabo pruebas exhaustivas de funcionalidad, usabilidad y rendimiento en diferentes dispositivos y navegadores.

4. Despliegue y Entrega:

- El sitio web actualizado se desplegó en un entorno de producción después de obtener la aprobación del cliente.
- Se proporcionó capacitación al equipo del cliente sobre el uso del CMS y la administración del sitio web.

Opinión de Grupo

Esta API desarrollada para Terrasol Parcelas proporciona una solución completa y eficiente para gestionar la información de la empresa y las parcelas disponibles para la venta. Con una arquitectura basada en microservicios y una documentación clara, la API es fácil de entender, utilizar y mantener.

Se recomienda realizar un seguimiento continuo del rendimiento del sitio web y recopilar comentarios de los usuarios para futuras mejoras. Además, se sugiere explorar oportunidades para integrar tecnologías emergentes y mantener el sitio web actualizado con las últimas tendencias del mercado.

Equipo: GOKU

Estructura de código

Url del repositorio: https://github.com/alfrecontreras/Terrasol_Parcels_ev3