
JULIO ALBERTO OCAMPO VILLALOBOS

Cuernavaca, Morelos

+52 777 426 73 36

julioalbertovillalobos17@gmail.com

Portafolio Web

Desarrollador de software con experiencia creando apps móviles, web y sistemas backend. Me gusta trabajar con tecnologías como Flutter, React, Vue.js, Laravel y Spring Boot. Disfruto construir soluciones prácticas, seguras y fáciles de usar, cuidando tanto el detalle técnico como la experiencia de quien las usa.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Viaja Segura – Coordinación de Movilidad y Transporte del Estado de Morelos

Enero 2025 – Abril 2025

Desarrollador Backend

- Diseño e implementación del backend de una aplicación móvil de transporte seguro utilizando Spring Boot.
- Desarrollo de la arquitectura para la gestión de usuarios (conductores y pasajeros), solicitudes de viaje y asignación dinámica.
- Integración de seguimiento en tiempo real mediante WebSocket para la transmisión continua de ubicaciones.
- Configuración de sistemas de autenticación y control de acceso basados en JWT, con manejo de roles y permisos.
- Control de versiones y coordinación del código fuente utilizando Git, siguiendo flujos de trabajo colaborativos.

EGIS Infraestructura – Sistema de Gestión Empresarial

Octubre 2024 – Abril 2025

Desarrollador Fullstack

- Reestructuración de un sistema empresarial legacy, con implementación de nuevas funcionalidades en Laravel y Vue.js.
- Diseño de módulos administrativos para el control de empleados, empresas, vacaciones y procesos de nómina.
- Implementación de filtros dinámicos, validación avanzada de formularios y generación de reportes en múltiples formatos.
- Integración de flujos de trabajo con Git y GitLab, utilizando ramas por funcionalidad, revisión de código y despliegues controlados.

UTEZ – Gestor de Reparaciones Electrónicas

Septiembre 2024 – Diciembre 2024

Desarrollador Fullstack

- Desarrollo e implementación de una plataforma web con Nuxt.js para la gestión de dispositivos electrónicos en reparación.
- Codiseño de una aplicación móvil en Flutter para seguimiento de reparaciones, pagos en línea y experiencia del cliente.
- Integración de escaneo de códigos QR para actualización en tiempo real del estado de los dispositivos por parte de los técnicos.
- Control y sincronización del proyecto mediante Git, permitiendo una colaboración fluida entre entornos web y móviles.

Social Conecta

Septiembre 2022

Desarrollador Web

- Diseño y personalización de sitios web responsivos utilizando tecnologías como HTML, CSS, PHP y WordPress.
- Configuración de plantillas y funciones personalizadas mediante el uso de plugins como Divi y Elementor.
- Integración de formularios y aseguramiento de compatibilidad multiplataforma.
- Gestión del control de versiones con Git para facilitar el mantenimiento continuo y la implementación de cambios

EDUCACIÓN

Universidad Tecnológica de Emiliano Zapata
Ingeniería en Desarrollo y Gestión de Software

2023 – 2025

Universidad Tecnológica de Emiliano Zapata
T.S.U. en Desarrollo de Software Multiplataforma

2021 – 2023

HABILIDADES

Lenguajes:

- Java
- JavaScript
- TypeScript
- PHP
- Dart

Frameworks/Librerías:

- React Js
- Vue Js
- Nuxt Js
- Flutter
- Laravel
- Spring Boot

Base de datos:

- MySQL

Herramientas

plataformas:

- Git
- Git Hub
- AWS
- Postman

y

CMS y Constructores Visuales:

- Wordpress
- Elementor
- Divi
- WooCommerce