# **David Villeda**

**DESARROLLADOR WEB** 

(+52) 729 119 8415 Toluca, México dortegavilleda@gmail.com

#### PERFIL

Egresado de Ingeniería en Tecnologías de la Información y Comunicaciones con 4 años de experiencia en desarrollo web FullStack. Poseo conocimientos en diversas tecnologías y frameworks web lo que me permite crear soluciones completas, eficientes y adaptadas a las necesidades de cada proyecto.

## EXPERIENCIA PROFESIONAL

### KJOTA (MÓDULO DE PERSONALIZACIÓN DE CAJAS)

**Desarrollador Web Fullstack** | 2024 – ACTUALIDAD

Desarrollé un módulo de personalización de cajas utilizando la librería Three.js de JavaScript para el sitio web de KJOTA. Este módulo permite a los clientes visualizar de manera intuitiva y eficaz cómo se vería la impresión de su logotipo en nuestras cajas mediante un modelo 3D interactivo, accesible desde su dispositivo móvil o computadora. Una vez que el cliente selecciona y confirma su diseño, puede continuar directamente al proceso de pago, lo que inicia automáticamente el proceso administrativo de elaboración. Todo esto se realiza dentro de la misma página web, integrando de manera fluida la personalización y la compra en un solo sistema.

#### THE BOX BOSS

Desarrollador Web Fullstack | 2023 – ACTUALIDAD

Encabecé el desarrollo desde cero de un e-Commerce para The Box Boss, una empresa gestionada por KJOTA que se especializa en la venta de cajas de cartón y materiales de embalaje en Estados Unidos. Este proyecto abarcó todas las etapas del desarrollo, desde la conceptualización hasta la implementación. El e-Commerce está configurado para manejar compras y envíos dentro del estado de Texas, con planes de expansión en el futuro. Implementé pagos en línea mediante Stripe y utilicé tecnologías avanzadas como Laravel 9, Vue.js 3, Bootstrap 5 y SASS. Además, integré la cobertura de envío con Google Maps para mejorar la precisión de las entregas. Actualmente, el sistema está en producción y se encuentra en mejora continua.

#### **KJOTA**

#### Desarrollador Web Fullstack | 2023 – ACTUALIDAD

Lideré el desarrollo desde cero de un e-Commerce para KJOTA, una empresa especializada en la venta de cajas de cartón y materiales de embalaje. Este proyecto abarcó todo el ciclo de desarrollo, desde la conceptualización hasta la implementación. El e-Commerce está diseñado exclusivamente para compras y envíos dentro del Estado de México y Ciudad de México, con planes para expandir su cobertura en el futuro. Integré pagos en línea utilizando la plataforma Stripe y empleé tecnologías modernas como Laravel 9, Vue.js 3, Bootstrap 5 y SASS. Actualmente, el sistema está en producción y en constante mejora, asegurando su optimización y adaptación a las necesidades del mercado.

#### **BULLET ENVIOS**

#### **Desarrollador Web FullStack** | 2021 – 2023

Lideré el desarrollo, junto con un equipo de trabajo, de un sistema web de paquetería y mensajería que operaba en selectas zonas del Estado de México y Ciudad de México. El sistema, diseñado con interfaces tanto para clientes como para administradores, mejoró significativamente la eficiencia y la experiencia del usuario en la gestión de envíos. Durante su tiempo en producción, el sistema no solo fue exitoso, sino que también recibió mejoras continuas que impulsaron su adopción y rendimiento. A pesar de su éxito y el notable crecimiento de la empresa, desafortunadamente, tuvo que cerrar a finales de 2023 debido a problemas logísticos externos.

#### **BULLET ENVIOS**

#### Desarrollador Móvil | 2021 – 2023

Desarrollé, junto con un equipo de trabajo, una aplicación móvil para el sistema web de Bullet Envios, orientada a sus repartidores. La aplicación, desarrollada en Flutter, tenía como objetivo mejorar el seguimiento de los paquetes y optimizar la eficiencia de los repartidores. Mediante la aplicación, los repartidores podían actualizar el estado del paquete escaneando un código QR y proporcionar a los clientes un mejor tracking. Además, la aplicación ofrecía rutas de recolección y entrega integradas con Google Maps, mejorando la precisión y puntualidad de los servicios de paquetería.

#### D' ASTUR SA de CV

#### Desarrollador Web FullStack | 2021 – 2021

Durante mis prácticas profesionales en D' ASTUR SA de CV, desarrollé un sistema de control de producción para optimizar la gestión de la manufactura de cajas de cartón. El objetivo principal del proyecto fue reducir la generación de merma y mejorar la planificación y los tiempos de entrega de las órdenes de compra. Utilicé tecnologías como Bootstrap 4.5, LESS, Laravel 8 y Vue.js 2 para crear una solución robusta y eficiente que mejoró significativamente los procesos operativos de la empresa.

#### **SATORI TECH**

#### Desarrollador Web Frontend | 2020 - 2021

Responsable del diseño y desarrollo web de aplicaciones y sistemas para pequeñas y medianas empresas (PyMES). Utilicé tecnologías como Bootstrap, LESS y Laravel para la maquetación, implementando diseños preestablecidos en Adobe XD. Mi trabajo se centró en crear interfaces de usuario intuitivas y funcionales, asegurando una experiencia de usuario óptima y cumpliendo con los requisitos específicos de cada cliente.

#### **GOBIERNO (EDUCACIÓN)**

#### Desarrollador Web FullStack | 2019 - 2019

Durante mi servicio social, desarrollé un sistema web integral que facilitó el registro y la selección de aspirantes a becas. Este sistema optimizó el proceso administrativo, mejorando la eficiencia en la gestión de becas otorgadas por la administración de ese año.

**IDIOMAS Español:** Nativo

Inglés: Básico - Intermedio

#### HABILIDADES TECNICAS

HTML | CSS | Less | Sass | JS | PHP | Laravel 8+ | VueJs 2 y 3 | Vuex | Nuxt | Flutter Bootstrap | Tailwind CSS | Fundamentos de Azure | Github Actions | Three Js | Github Jest | Firebase | SQL | MySQL | MariaDB | PostgreSQL | Netlify | Hostinger

#### HABILIDADES BLANDAS

Proactivo | Adaptabilidad | Trabajo en equipo | Comunicación efectiva | Liderazgo de equipos | Creativo | Autodidacta | Gestión de tiempo efectivo

#### **EDUCACIÓN**

#### Técnico en Programación

CETIS 23 | 2012 - 2015, Lerma, México

#### Egresado de Ing. En Tics

Instituto Tecnológico de Toluca | 2015 - 2021, Metepec, México

#### **Certificado Azure Fundamental AZ-900**

Microsoft a través de Innovacción Virtual I 2022 - 2022. México