

EXPERIENCIA

Desarrollador Full-Stack | Agil

Enero 2024 - Agosto 2024 | 8 meses

- Desarrollé una plataforma de e-commerce con un sistema de POS integrado como OMS, conectando servicios externos como Uber Eats, Delivery Hero y Rappi a través de APIs, optimizando la operación en tiempo real.
- Aporté nuevas implementaciones como usar GitHub Projects para gestionar el flujo de trabajo, mejorando la trazabilidad y facilitando la colaboración del equipo, lo que permitió una supervisión eficiente y clara del avance del proyecto.
- Diseñé un sistema de levantamiento de tickets en tiempo real, vinculando pedidos, usuarios y productos, mejorando la resolución temprana de incidencias y optimizando la experiencia del usuario.
- Implementé una plataforma de gestión integral de tickets en tiempo real, lo que redujo los tiempos de respuesta en un 70% al proporcionar visibilidad del estado de incidencias a los stakeholders.
- Automatizé tareas diarias mediante cron jobs en servidores Ubuntu-Server, logrando una optimización del 90% en la gestión de tareas y el monitoreo del servidor socket.
- Utilizé pipelines de CI/CD con AWS CodePipeline, mejorando la eficiencia en la entrega continua de software.

Desarrollador Full-Stack | Chapapp

Agosto 2022 - Enero 2024 | 1 año y 6 meses

- Desarrollé una aplicación en React Native para la gestión de chapas físicas mediante IoT, permitiendo un control eficiente de accesos, préstamos y alertas en tiempo real.
- Implementé la apertura de chapas a través de una API REST, integrando el sistema externo de TUYA, lo que mejoró la experiencia del usuario y la seguridad en el control de accesos.
- Introduje Typescript en diversos proyectos, mejorando la organización del código, su legibilidad y la estandarización de entidades, optimizando la colaboración entre equipos.
- Utilicé la Realtime Database de Firebase para la gestión no relacional de datos, logrando mayor rendimiento y escalabilidad en la plataforma.
- Lideré la implementación de un canal de actualizaciones con Expo Updates, permitiendo la rápida distribución de parches de seguridad, lo que redujo el tiempo de respuesta en un 40%.
- Desarrollé microservicios en Firebase Functions, implementando autenticación JWT y control de endpoints con Express, lo que mejoró la seguridad y eficiencia del sistema.

Jefe de Proyecto | Freelance

Marzo 2022 - Noviembre 2022 | 9 meses

- Lideré un equipo de 5 desarrolladores en la creación de una plataforma e-commerce para un restaurante, permitiendo la gestión y compra de pedidos en tiempo real.
- Implementé la metodología Scrum para la organización y seguimiento del proyecto, utilizando GitHub Projects para mantener una trazabilidad eficiente y mejorar la colaboración del equipo.
- Diseñé la arquitectura del sistema con Laravel para el backend, VueJs para el frontend y MySQL para el almacenamiento de datos, logrando una plataforma escalable y robusta.
- Implementé la conexión en tiempo real de pedidos a través de Pusher, lo que permitió una comunicación eficiente entre el cliente y el servidor.
- Integré la pasarela de pago Getnet Web, asegurando transacciones rápidas y seguras para los usuarios.

Desarrollador de Backend | Vass

Enero 2021 - Febrero 2021 | 2 meses

- Desarrollé servicios web utilizando SOAP y gestioné la integración de servicios mediante Oracle Service Bus.
- Participé en la Práctica Profesional en el área de Integration & Process, contribuyendo al diseño y mantenimiento de flujos de integración entre sistemas empresariales.

Desarrollador Full-Stack | Freelance

Enero 2020 - Diciembre 2020 | 1 año

- Desarrollé una plataforma e-commerce de manera independiente, permitiendo la venta, gestión de órdenes y productos, y el diseño del frontend del sitio web.
- Implementé Laravel en el backend, VueJs en el frontend y MySQL para el almacenamiento de datos, asegurando una estructura robusta y escalable para el cliente.

EDUCACIÓN

Ingeniería Civil en Informática

2019 - 2023 | Universidad Andrés Bello

Dominio de algoritmos y estructuras de datos, con enfoque en patrones de diseño y arquitecturas escalables. Formación en desarrollo de software, planificación y gestión de proyectos complejos, incluyendo la coordinación de equipos multidisciplinarios en entornos ágiles. Capacidades en la administración de infraestructuras tecnológicas y la gestión de presupuestos para proyectos de TI.

Ruta de aprendizaje Backend con PHP

2022 | Platzi

Especialización en el desarrollo de plataformas con Laravel, implementando la arquitectura MVC. Aplicación de patrones de diseño y adopción de buenas prácticas para la creación de backends robustos con PHP, enfocándose en la escalabilidad y el mantenimiento del código.

Lenguajes y Frameworks

JavaScript, Typescript, NodeJS, Express, React y React Native, Expo, Redux, Vue, Vite, PHP, Laravel, TailwindCSS, Bootstrap, HTML5, CSS3, JQuery, TailwindCSS, Google Firebase, RTDB, MongoDB, MySQL, DynamoDB, AWS, Linux, Git, Github, GitLab, C Python, Java SE

Habilidades Técnicas

Sólidos conocimientos en bases de datos relacionales (MySQL, DynamoDB) y no relacionales (MongoDB, Firebase).

Desarrollo de microservicios y APIs (RESTful, OSB) escalables y eficientes.

Creación de interfaces responsivas y accesibles, enfocadas en la usabilidad y rendimiento.

Gestión de versiones y despliegues automatizados en aplicaciones web y móviles.

Implementación y optimización de CI/CD, asegurando el desarrollo continuo y eficiente.

Amplia experiencia en metodologías ágiles (SCRUM) para la gestión efectiva de proyectos.

Desarrollo en la nube con AWS, aplicando buenas prácticas para la escalabilidad.

Habilidades Blandas

Comunicación activa y efectiva en equipos multidisciplinarios.

Enfoque estratégico para la resolución de problemas complejos.

Liderazgo y coordinación de equipos, con capacidad para evaluar y optimizar el desempeño.

Adaptabilidad a entornos dinámicos, aprendiendo rápidamente y optimizando procesos.

Idiomas

Español (Nativo)
English (Intermedio)

Social

linkedin.com/in/dereck-pavez