

Dereck Pavez Arias

Santiago, Chile | +56 9 7499 2874 | dereck.pavez@outlook.com | linkedin.com/in/dereck-pavez

Desarrollador de Software con 4 años de experiencia en proyectos desafiantes y diversos. Creo firmemente en el aprendizaje autodidacta como el motor principal de crecimiento profesional, lo que me permite adquirir rápidamente nuevos conocimientos y tecnologías. Mi capacidad de adaptación y comprensión me ha permitido integrarme de manera efectiva en distintos entornos de desarrollo, maximizando la eficiencia y aportando valor desde el primer día. Me caracterizo por un enfoque estratégico y metódico, asumiendo la responsabilidad de alcanzar cada objetivo con una mentalidad proactiva, manteniendo siempre una apertura a nuevas ideas y enfoques para asegurar los mejores resultados.

Experiencia

DESARROLLADOR FULL-STACK | AGIL | ENERO 2024 – AGOSTO 2024

- 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.
- Utilicé pipelines de CI/CD con AWS CodePipeline, mejorando la eficiencia en la entrega continua de software.

DESARROLLADOR FULL-STACK | CHAPAPP | AGOSTO 2022 – ENERO 2024

- 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

- 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 BACKEND | VASS | ENERO 2021 – FEBRERO 2021

- 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

- 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.

Formación

INGENIERÍA CIVIL EN INFORMÁTICA | 2024 | UNIVERSIDAD ANDRES 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.

Aptitudes y habilidades

IDIOMAS

- Español: Nativo
- Inglés: Intermedio

LENGUAJES Y FRAMEWORKS

- **Javascript, Typescript, NodeJS, Express, React y React Native, Expo, Redux, Vue, Vite, PHP, Laravel, TailwindCSS, Bootstrap, HTML5, CSS3, JQuery, Google Firebase, RTDB, MongoDB, MySQL, DynamoDB, CodePipeline, 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.