

Ezequiel Arce

Bahía Blanca, Buenos Aires, Argentina

<https://www.linkedin.com/in/ezequiel-arce-4457371b7> | <https://github.com/ezeearce> | ezequielagustinarcel@gmail.com

PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero en Sistemas de Información y Desarrollador Full Stack, especializado en diseñar y desarrollar aplicaciones backend y frontend escalables y eficientes. Manejo tecnologías como Java, PHP, Node.js, Laravel, SQL, React y Flutter. Busco aportar mis habilidades técnicas al desarrollo de soluciones innovadoras, impulsar mi crecimiento profesional y contribuir al éxito del equipo.

HABILIDADES

Lenguajes de programación: Python, Java, PHP, Javascript, TypeScript, Dart, HTML, CSS.

Frameworks y librerías: Laravel, Node.js, React, React Native, Flutter, Next.

Bases de datos: SQL, MySQL, PostgreSQL, NoSQL, MongoDB.

Control de versiones: Git, GitHub.

Otros conocimientos: Arquitectura de Sistemas, SOLID, Clean Code, Patrones de Diseño (Design Patterns), Estructuras de Datos, API RESTful, Metodologías Ágiles (Scrum), Testing (Unitario, Integración, E2E, Postman), Jira.

Idiomas: Español Nativo, Inglés Intermedio (B1).

EXPERIENCIA

Full Stack Developer

Bahía Blanca, Buenos Aires

Plataforma Sustentable Integral (psiglobal.org | mov3s.com)

04/2024 - Presente

- Desempeño un rol profesional clave, en el diseño, desarrollo y mantenimiento de una aplicación móvil con Expo (React Native) y un backend en PHP.
- Desarrollé un sistema de notificaciones push en tiempo real utilizando Firebase, mejorando significativamente la comunicación con los usuarios y las alertas de la aplicación.
- Diseño, optimizo y gestiono la base de datos y la API, garantizando eficiencia, seguridad y escalabilidad en la comunicación cliente-servidor.
- Implemento nuevas funcionalidades y mejoras arquitectónicas, incluyendo optimización de rendimiento y refactorizaciones para un código más mantenible.
- Coordinación técnica de la API: especificación de endpoints, validación de datos, autenticación/ autorización y manejo de errores.
- Diseñé y desarrollé la página web promocional de la aplicación con Bootstrap Studio, aumentando su visibilidad y alcance online.
- Colaboro en equipo bajo metodologías ágiles (Scrum): formo parte de un equipo de desarrolladores; usamos Jira para el seguimiento de historias, estimaciones con Planning Poker y retrospectives al cierre de cada sprints.
- Participo activamente en decisiones estratégicas y funcionales que guían la evolución del producto y mejoran la experiencia de usuario.

EDUCACIÓN

Universidad Nacional del Sur, Bahía Blanca, Buenos Aires, Argentina

2020-2025

Ingeniero en Sistemas de Información

PROYECTOS PERSONALES

App móvil para gestión de servicios

10/2024 - 06/2025

- Implementación de una arquitectura MVC en Flutter para garantizar la escalabilidad y modularidad del código.
- Trabajé en equipo y realizamos revisiones quincenales con tutores, refinando detalles de UI/UX y requerimientos.

- Integración con un backend propio en Laravel, consumiendo sus API RESTful de forma eficiente.
- Autenticación de usuarios mediante Google Firebase, asegurando seguridad y facilidad de acceso.
- Notificaciones push con Firebase Cloud Messaging para alertas en tiempo real y mejorar la retención de usuarios.
- Diseño de una interfaz intuitiva y responsive, optimizada para una experiencia de usuario fluida.
- Desarrollamos una página web complementaria con React y Next.js, para registro y seguimiento de servicios, probada y aceptada por tutores.

Plataforma de comercio electrónico (E-commerce)

03/2023 - 07/2023

- Implementación del backend con Laravel sobre PostgreSQL.
- Creación de una API RESTful documentada con Swagger.
- Autenticación de usuarios mediante tokens JWT.
- Gestión de roles y permisos de usuario, paginación y filtros para optimización de datos.
- Desarrollo del frontend en React.
- Integración de carrito de compras con Mercado Pago para procesamiento de pagos e implementación de control de stock.
- Diseño responsive y cumplimiento de guías de accesibilidad, implementación de Progressive Web App (PWA) para rendimiento y experiencia offline.
- Agile Mindset: entregas quincenales, validaciones y ajustes de prioridades según feedback para maximizar valor entregado.
- Despliegue en Vercel con Supabase para la base de datos, garantizando un entorno escalable y robusto.

Proyectos Java – Aplicaciones de Escritorio

03/2021 - 12/2021

- Desarrollo de múltiples aplicaciones de escritorio en Java, incluyendo réplicas de videojuegos clásicos como Pac-Man y Tetris.
- Sistema de gestión de vuelos: reserva, eliminación y consulta de vuelos; SQL avanzado (transacciones, triggers y stored procedures) sobre MySQL.
- Implementación de distintas estructuras de datos (listas, pilas, colas, árboles) para gestionar cada proyecto.
- Trabajo en equipo empleando control de versiones (Git), para coordinar tareas y fusiones de código.
- Aplicación de buenas prácticas de diseño orientado a objetos y patrones (MVC, Observer, Factory, Singleton, etc.) para garantizar modularidad y mantenibilidad.