

#### PERFIL PROFESIONAL

Full Stack Developer con sólidos conocimientos en el ecosistema JavaScript/TypeScript, framework frontend, Node.js y bases de datos relacionales. Experiencia en desarrollo de APIs RESTful, integración de servicios cloud y implementación de soluciones responsive. Busco constantemente aprender nuevas tecnologías y aplicar las mejores prácticas de desarrollo para entregar código limpio y mantenible.

#### **HABILIDADES**

- Trabajo en equipo
- Cloud computing
- Tecnologias backend
- Tecnologias frontend
- Bases de datos
- Metodologia agil

#### IDIOMAS

- Español | Nativo
- Ingles | Nivel intermedio

## INFORMACIÓN DE CONTACTO

- ☐ alejandro18maestro@gmail.com
- Aragon 375, Temuco Chile
- +56987868033
- 🗎 29 Sep, 1993
- വ linkedin.com/in/alejandro-villagran/

SOFTWARE DEVELOPER

# Alejandro Villagrán

#### **EXPERIENCIA**

#### FULL STACK DEVELOPER

DIC 2020 - JUN 2022

HOSPITAL HERNAN HENRIQUEZ ARAVENA

Lideré el desarrollo e implementación de módulos críticos para el sistema de información hospitalario, optimizando la atención médica y la gestión administrativa:

- Ficha Clínica Digital: Desarrollé un sistema integral de registro cronológico para documentación clínica que permitió centralizar anamnesis, evoluciones médicas, indicaciones, diagnósticos, intervenciones quirúrgicas, resultados de exámenes y epicrisis, mejorando la trazabilidad y accesibilidad de la información del paciente.
- Módulo de Electrofisiología: Diseñé e implementé una solución especializada para el monitoreo y seguimiento de pacientes con dispositivos cardíacos implantables, incluyendo gestión de configuraciones técnicas, agendamiento automatizado de controles y generación de informes analíticos.
- Sistema de Gestión de Camas: Desarrollé un sistema de administración en tiempo real de la capacidad hospitalaria, optimizando la asignación de recursos, reduciendo tiempos de espera y mejorando la eficiencia operativa de toda la red de camas del hospital."

Tecnologias: PHP; Laravel; VueJs; Git; PL/SQL; Docker

#### FULL STACK DEVELOPER

JUN 2022 - JUL 2023

CHEK - BANCO RIPLEY. CHILE.

Desarrollador Full Stack de la celula Adquisition & Engagement Personas encargado de implementar desarrollos con enfoque en aumentar el uso de la aplicación Chek y atraer nuevos usuarios.

Algunos desarrollos realizados:

- Renovación del look & feel de la app, con un diseño fresco, moderno y fácil de usar, también se reorganizaron las funcionalidades para darle mayor escalabilidad y aumentar
- la visibilidad de los productos principales de la App.
- Desarrollo de transferencia a terceros como nueva funcionalidad para la App Chek.

Tecnologias: Angular; NestJS; Ionic Framework; NodeJS; SQL; CI-CD; Git; Docker

# DESARROLLADOR MOBILE IOS

AGO 2023 - MAY 2025

CENCOSUD. CHILE.

Formé parte del equipo de la plataforma de pagos, donde contribuí al desarrollo y optimización de la wallet digital CencoPay:

- Desarrollo completo de nuevo metodo de pago con puntos cencosud, mejorando la experiencia de usuario y aumentando la adopción de la funcionalidad por parte de los clientes.
- Colaboré estrechamente con el equipo de UX/UI para implementar actualizaciones de diseño, mejorando la usabilidad y la estética de la aplicación.
- Optimicé componentes existentes para mejorar el rendimiento y la estabilidad de la aplicación en diferentes dispositivos iOS.

Tecnoligias: IOS; MVVM; Swift; SwiftUI; GiT; Docker, CI-CD

## EDUCACIÓN

INGENIERO CIVIL INFORMATICO MAR 2013 - JUL 2019 UNIVERSIDAD CATOLICA DE TEMUCO. CHILE.

CURSOS UDEMY / PLATZI