David Lay – david@lay.cl

Presentación

David es un Ingeniero de Software con más de 18 años de experiencia en varios frameworks y tecnologías, enfocado actualmente en NodeJS. Le acomoda la incertidumbre y constantemente trata de generar un ambiente ágil, ya que es muy familiar con los principios ágiles, varias metodologías y técnicas, tanto a nivel de equipo como de código o infraestructura. En cuanto a áreas de negocio, tiene experiencia en educación, inmobiliarias, propiedad intelectual y ticketing, entre otras. Su experiencia como líder técnico es destacable.

Tecnologías destacadas

- NodeJS
- Typescript
- React
- MongoDB
- PostgreSQL
- Redis
- APIs Monoliticas
- Microservicios
- Event Sourcing
- Github Actions
- Gitlab CI
- New Relic APM

Idiomas

- Español (nativo)
- Inglés (C1)

Experiencia Laboral

Fintual AGF, Santiago, Chile — nov. 2022 – mar. 2023

Software Developer Sr, Lvl 3

- Desarrolló informes complejos (exportación de datos) para cumplir con entidades reguladoras, utilizando Ruby on Rails y Postgres.
- Se une al equipo de OpsMX, trabajando en el soporte de transacciones diarias y mejorando las experiencias administrativas.
- Salió como parte de una reducción de personal.

Globant, Santiago, Chile — jun. 2018 – oct. 2022

NodeJS Developer, Architect

- Eventualmente tomó el rol de Arquitecto de Soluciones, a cargo de identificar necesidades y luego definir y liderar varias y complejas iniciativas alrededor de SSO, OIDC, Data ETLs, Autoría de contenido educacional (CMS), Licenciamiento de productos, Herramientas de intercomunicación entre microservicios, entre otros.
- Realizó mentoría de varias personas, ayudándolas a crecer tanto en aspectos técnicos como interpersonales, con altas evaluaciones desde sus mentees.
- Ayudó a definir la estrategia de monitoreo en producción para un cliente, configurando, de manera muy exitosa, una solución de NewRelic para más de 20 equipos con mezclas de varios microservicios, lambdas y apis monolíticas cada uno.
- Tomó más de 100 entrevistas Técnicas a candidatos de varias ubicaciones y niveles de experiencia.
- Líder técnico de varios equipos remotos y distribuidos en múltiples ubicaciones y zonas horarias, incluyendo México e India, recibiendo evaluaciones altas desde el equipo mismo por mi rol de líder.
- Desarrollador principal en complejo proceso nocturno para sincronizar usuarios (~20.000 usuarios en el piloto, escalando a varios millones) usando StepFunctions y funciones Lambda (AWS)
- Corta experiencia con mapas y los protocolos GTFS/GRFS-RT para transporte público, integrando Open Trip Planer y APIs custom.

Ilógica, Santiago, Chile oct. 2013 – may. 2018

Web Developer

- Único Desarrollador para un projecto que creó el sitio de Remate Teletón usado en los años 2016, 2017 y 2018 recibiendo más de 9000+ rps usando NodeJS.
- Desarrollador full stack y lider técnico para varios proyectos de sitios web usando VueJS, NodeJS, C# MVC.
- Trabajo multidisciplinario con equipos conformado con perfiles UX, Diseño gráfico, arquitectura de contenidos, entre otros.
- Más de 3 años de experiencia en liderazgo técnico y desarrollo full stack con contacto directo al cliente para inmobiliarias y e-commerce con flujos de usuario complejos.

Experiencia temprana

- Tecnolex, Santiago, Chile. Marcas registradas, patentes y contabilidad. C# .net 2.0, MVC2, WinForms. 2008-2013.
- Kinetica, Santiago, Chile. Sitios web. PHP, ASP, VB 8 .Net 2.0. 2005-2008.

Educación

- Rochester Institute of Technology, **Network Security**. Nov 2017
- Rochester Institute of Technology, **Cybersecurity Risk Management**. Sept 2017
- Rochester Institute of Technology, **Computer Forensics**. Jul 2017
- Rochester Institute of Technology, **Cybersecurity Fundamentals**. Jul 2017
- Universidad Nacional Andrés Bello, Santiago, Chile. **Ingeniería en Computación e Informática**. Jan. 2005 – Dec. 2009

Otras actividades e Intereses

- Parte el equipo organizador de varios eventos para más de 100 personas (incluyendo algunos de más de 400) en temáticas de desarrollo ágil y software crafting.
- Parte el equipo organizador en ChileÁgil por cerca de 10 años, un meetup enfocado en discutir metodologías y principios ágiles, pero también en proveer y generar espacios seguros para compartir experiencias laborales relacionadas a desarrollo de software.
- Parte el equipo organizador de Software Crafters por cerca de 5 años, un meetup enfocado en compartir prácticas de código y principios de desarrollo ágil.
- Múltiples presentaciones en meetups de otros grupos, entre los cuales se destacan: DevsChile (BeerJS), NodeJS Chile, AngularJS Chile.
- Instructor del curso “AngularJS” con contenido propio. Dictado a cerca de 30 personas en total en diferentes instancias durante 2014
- Cursos en Técnicas de facilitación gráfica que proveyeron una nueva perspectiva en comunicación y aprendizaje.