### Contactar

967241473 (Mobile) rayccs@gmail.com

www.linkedin.com/in/raymond-forte-mejias (LinkedIn)

### Aptitudes principales

Programación orientada a objetos (POO)

Gestión de proyectos Diseño de la interfaz de usuario

### Languages

Inglés (Professional Working)

### Certifications

Professional Scrum Master
Fundamentos DevOps
MCSA: SQL Server 2012/2014
El propósito como propuesta de valor para tu empresa
Inteligencia de negocios

# Ray Forte

Ingeniero de software

Gran Santiago, Región Metropolitana de Santiago, Chile

### Extracto

Ingeniero de software con más de 8 años de experiencia en desarrollo, implementación y automatización de aplicaciones y procesos de infraestructura. Experto en herramientas como Node js, Angular, Docker, Kubernetes, Git, Jenkins y Terraform, así como en desarrollo de canal y microservicios. Especializado en mejora continua y entorno Node JS. Trayectoria en banca, e-learning y retail, con experiencias en desarrollo , operaciones, automatización y arquitectura de productos digitales. Cuento con un amplio dominio de plataformas, lenguajes y tecnologías, por las que he logrado aumentar hasta en un 40% los tiempos de entrega de los proyectos.

### Experiencia

Proware (Startab)

IA Software Engineer (Consulting)
enero de 2024 - Present (8 meses)

Madrid, Comunidad de Madrid, España

Como Ingeniero de Software en Inteligencia Artificial, laboro en el diseño, desarrollo e implementación de soluciones de IA para optimizar procesos empresariales y mejora de la toma de decisiones basada en datos. Mi rol involucra la colaboración con equipos multidisciplinarios para transformar requisitos de negocio en sistemas de software inteligentes y escalables.

Tecnologías y Herramientas Utilizadas:

Lenguajes de Programación: Python 3, node js

Frameworks: TensorFlow, PyTorch, Angular 18, Tailwind

Herramientas de Procesamiento de Datos: Apache Spark, Pandas, NumPy Plataformas en la Nube: AWS (SageMaker, Lambda), Google Cloud AI, Azure

Machine Learning

Bases de Datos: PostgreSQL, MongoDB, MySQL, Hadoop Herramientas de DevOps: Docker, Kubernetes, Jenkins Control de Versiones: Git, GitHub, GitLab

Herramientas de Visualización: Tableau, Power BI, Matplotlib, Seaborn

Falabella Financiero
Fullstack Software Engineer
junio de 2020 - diciembre de 2023 (3 años 7 meses)

Área metropolitana de Santiago

- Desarrollo de componentes e interfaces de frontend de los distintos productos financieros en conjunto con el analista UX/UI que mejoraron hasta en un 50% la experiencia del cliente.
- Desarrollo e implementación de arquitectura de microservicios, API, REST e integraciones, backend y base de datos para canal web y móvil
- Asegurar el correcto funcionamiento de las aplicaciones tanto para el frontend como el backend.
- Mantenimiento y soporte productivo.
- Monitoreo y análisis de datos en más de 30 funcionalidades web.
- Participación en el análisis y levantamiento de iniciativas
- Principales Tecnologías utilizadas: Typescript, Node js, Angular CLI, Angular
   18, Express JS, Nest JS, Python 3, GIT (Gitlab, CI/CD), Jenkins, TDD/BDD,
   Jira, Scrum, Cofluence, Arquitectura de microservicios,

API REST, Portainer, Kubernates, Docker Swarm, Patron Redux, Datastudio, Kibana, Instana, Datadog, Prometheus, Kong API, Pruebas unitarias ( Jest, Mocha, Jazmine ), Mural, Flagr, Visual code/studio,

SonarQube, Redis, AWS EC2 RDS.

### iLernus

2 años 5 meses

### Technical leader

enero de 2018 - mayo de 2020 (2 años 5 meses)

Provincia de Santiago, Chile

- Liderar sesiones de trabajo hands-on con todo el equipo, sobre código productivo.
- Actuar como mentor del equipo de desarrollo.
- Interacción con los procesos del negocio.
- Gestionar el backlog de desarrollo, producto y comunicar los conceptos y las directrices al equipo de desarrollo.
- Liderar decisiones técnicas respecto a diseño, tecnologías, APIs, partners, modelos de datos, y otros.
- Conocimiento e implementación de las políticas y procedimientos del gobierno de TI.

- Velar por cumplimiento de directrices de arquitectura y las mejores prácticas de desarrollo.
- Participar en el proceso de definición de requerimientos o historias de usuario.
- Gestionar los recursos disponibles (Proveedores, Ambientes, Herramientas de Desarrollo).
- Velar por la calidad del software. A través de la ejecución de pruebas unitarias , integración, aceptación, rendimiento, usabilidad, entre otras
- Coordinar actividades de ambientaciones de Desarrollo, Testing y Producción
- Investigación e implementación de nuevas tecnologías factibles de aplicar en nuevos sistemas o sistemas ya existentes.

DevOps & Fullstack Software Engineer enero de 2018 - mayo de 2020 (2 años 5 meses) Chile

- Implementar y automatizar pipelines de CI/CD.
- Implementar y administrar infraestructura en la nube (AWS).
- Implementar y administrar contenedores con Docker y Kubernetes.
- Implementar y administrar herramientas de monitoreo y logging.
- -Diseño y desarrollo de componentes front-end utilizando Angular 18 y TypeScript, con estilos personalizados en SCSS y Tailwind para crear interfaces de usuario dinámicas y responsivas.
- -Desarrollo de APIs RESTful escalables y robustas utilizando Node.js y Express, facilitando la comunicación eficiente entre el front-end y back-end.
- -Implementación y administración de bases de datos NoSQL con MongoDB para la persistencia de datos, y Redis para caching y optimización del rendimiento.
- -Integración de ElasticSearch para potenciar la búsqueda y el análisis de grandes volúmenes de datos, mejorando la capacidad de búsqueda y la rapidez de respuesta en las aplicaciones.
- -Automatización de pipelines de CI/CD, incluyendo pruebas y despliegues automáticos, asegurando entregas rápidas y confiables en entornos de producción. Administración de infraestructura en la nube con AWS, incluyendo contenedores Docker y orquestación con Kubernetes.
- -Configuración y gestión de herramientas de monitoreo y logging como ELK Stack (Elasticsearch, Logstash, Kibana), Prometheus y Grafana, garantizando la observabilidad y la detección proactiva de problemas.

- -Planificación y seguimiento de proyectos ágiles, elaboración de historias de usuario, y coordinación de sprints en Jira, asegurando la alineación del equipo y la entrega puntual de funcionalidades.
- -Supervisión del equipo técnico, asegurando la calidad del código y la adherencia a las mejores prácticas de desarrollo. Aporte en el diseño de la arquitectura del sistema y en la definición de estándares de desarrollo.

#### AM Inversiones

Software Engineer and Product Leader junio de 2016 - diciembre de 2017 (1 año 7 meses)

Gran Santiago, Región Metropolitana de Santiago, Chile

- Diseñar, implementar y mantener pipelines de integración continua (CI) y entrega continua (CD) para automatizar la construcción, prueba, despliegue y entrega de software.
- Utilizar herramientas como Terraform, Ansible o CloudFormation para automatizar la creación y gestión de infraestructura de manera reproducible y consistente.
- Utilizar tecnologías como Docker y Kubernetes para implementar y gestionar contenedores de manera eficiente y escalable.
- Documentar los procesos, procedimientos y herramientas utilizadas en el entorno DevOps y proporcionar entrenamiento y orientación al equipo sobre su uso adecuado.
- Postulación y dirección grandes proyectos de TI, incluidos el diseño, la propuesta y la implementación de nuevos sistemas ,servicios de TI o asignación de perfiles a organismos públicos del estado.
- Incrementa la presencia de la empresa en un 100% en mercado público a través del rubro TI.
- Desarrollo de prototipos de aplicaciones de uso interno que aumentó la productividad en 40 %.
- Principales Tecnologías utilizadas: GIT (Gitlab, CI/CD), Docker Swarm, Java springboot, Kubernate, Hibernate, Portainer, Arquitectura de Microservicios, HTML5, Sass, PHP Native,

Mysql, Postgre SQL, Vue, Node js, TS , Codelgniter, MariaDB, Django, KONG  $\ensuremath{\mathsf{API}}$ 

Open English Fullstack software engineer B2B enero de 2009 - junio de 2013 (4 años 6 meses) Caracas

## Educación

Universidad Católica Andrés Bello Ingeniero en Informatica · (2014 - 2018)

Instituto Universitario de Nuevas Profesiones
T.S.U Computación, Tecnología de la información · (2006 - 2010)