

Sebastián Ignacio Araos Dattoli

Desarrollador Senior

Titulado Analista Programador

seba.araos@gmail.com | +56 (9) 620 74 704 | www.linkedin.com/in/sebaaraos

Av. José Miguel de la Barra 430 Dpto. 53 – Santiago, Santiago de Chile

Presentación

Profesional altamente experimentado en autogestión, diseño y desarrollo en diversos lenguajes, aplicaciones y soluciones tecnológicas. Impulsado por la pasión por la innovación, el aprendizaje continuo y la creación de soluciones eficientes, orientadas al presente y futuro. Cuento con una amplia experiencia en diversos sectores como minería, análisis de datos, contabilidad, fintech, mensajería, entre otros.

Especializado en

Me especializo en el desarrollo de software fullstack a medida, brindando servicios de diseño, construcción e implementación de soluciones en diversos *lenguajes* y tecnologías, entre los que destacan **Java, Python, PHP, Node.js, Groovy, Typescript y Javascript**.

Mi enfoque de trabajo se basa en **metodologías ágiles**, siendo un firme defensor de la agilidad para abordar proyectos de manera flexible y colaborativa. He trabajado con metodologías como **Scrum y Kanban**, entre otras, para asegurar la entrega oportuna y eficaz de soluciones. Creo en la importancia de la comunicación y la adaptación constante, lo que me permite enfrentar desafíos de manera efectiva y brindar resultados de alta calidad.

Intereses profesionales

Mi enfoque profesional se orienta hacia el desarrollo de software, abarcando aplicaciones web, móviles y de escritorio agregando nuevas tecnologías. Disfruto colaborar en equipos y liderar la creación de soluciones en respuesta a los retos del desarrollo de software. Mi búsqueda se dirige a oportunidades que me permitan continuar explorando e innovando en estas áreas, contribuyendo al desarrollo de soluciones tecnológicas eficaces y de gran impacto.

Premios y Reconocimiento

Ganador en el concurso "API Mercado Público 2014" con "Werkén": Fui galardonado como ganador en el concurso "API Mercado Público 2014" por mi destacada participación y la creación de "Werkén", una innovadora alarma basada en la plataforma de mensajería Whatsapp. Esta solución notifica oportunamente sobre Órdenes de Compra y Licitaciones, demostrando mi capacidad para desarrollar soluciones tecnológicas efectivas y prácticas para mejorar los procesos de adquisiciones

Experiencia

Indiependiente, Santiago, Chile

Julio 2022 - Septiembre

Desarrollador Fullstack

2023

Desarrollo, creación diseño e implementación de Software a medida, web y mobile. Con interfaces de usuario intuitivas y eficientes.

Desarrollo, diseño e implementación de Sistema de Gestión de Documentos.

Análisis de Documentos a través de Inteligencia Artificial.

Tecnologías: Frontend: React, Antd | Backend: Python, PyTorch, TensorFlow, LangChain | Base de datos: MongoDB, ChromaDB | IDEs WebStorm, PyCharm | IA: Llama2 | Lenguajes: TypeScript, python, C, C++

3it - Banco de Chile, Santiago, Chile

Enero 2022 - Junio

Desarrollador Fullstack

2023

Formé parte del equipo de Continuidad Móvil, participando en el desarrollo y mantenimiento de aplicaciones móviles. También fui parte del equipo de desarrollo del Laboratorio Digital, contribuyendo al diseño y desarrollo del Onboarding para el producto 'Cuenta FAN Clan'.

Tecnologías: Frontend: Angular, AngularJs, Ionic (Angular), React Native, Swift, Xcode | Backend: Java 11, Java 7, Java 8, Node.js, Spring Boot | Base de datos: Oracle SQL, Oracle NoSQL | IDEs (Entornos de desarrollo integrados): Android Studio, IntelliJ, WebStorm

Fundación Nativo Digital, Santiago, Chile

Mayo 2021 - Octubre

Jefe de Tecnología y soluciones digitales

2021

Lideré el diseño, creación, desarrollo y mejora de plataformas y soluciones digitales para proyectos de la fundación. Integré tecnologías avanzadas, como Amazon Web Services, y lideré la adopción de nuevas tecnologías. Desarrollé aplicaciones móviles educativas y mantuve plataformas de e-learning para una experiencia continua y enriquecedora.

Tecnologías: Lenguajes: Python, React, React Native, Node.js. | Frontend: React, React Native. Backend: Flask, Node.js. Base de datos: PostgreSQL. | IDEs: Android Studio. | Plataformas en la nube: AWS, Heroku.

Independiente, Santiago, Chile

Diciembre 2020 - Abril

Desarrollador Fullstack

2021

Diseñé y desarrollé un Muro Participativo para la campaña de concejal "La Reina Que Quieres", fomentando la interacción y participación de la comunidad en el proceso electoral.

Dirigí y diseñé el aspecto técnico en la implementación y desarrollo de una encuesta ciudadana para el Distrito 11, con el objetivo de elegir a los constituyentes. Mi enfoque garantizó la creación de una plataforma confiable y accesible para que la ciudadanía pudiera participar de manera efectiva.

Encargado de liderar la implementación, diseño y desarrollo del padrón electoral para las primarias ciudadanas en La Reina. Creé una página con estilo similar al Servel, asegurando una revisión fiable de los datos electorales.

Tecnologías: Plataformas en la nube: AWS, Heroku | Lenguajes: Python | Base de datos: PostgreSQL | Backend: Flask, Node.js | Frontend: React.

Aukko Santiago, Chile

Marzo 2020 - Noviembre

Líder de Desarrollo Senior

2020

Lideré el diseño e implementación de nuevas tecnologías y la mantención de datos, así como la creación de scrapers y plataformas para el análisis de mercados basados en datos de Mercado Público.

Tecnologías: Plataformas en la nube: AWS, Heroku | Lenguajes: Python, Bash | Bases de datos: PostgreSQL, Amazon Aurora, MySQL | Herramientas y Frameworks: Apache Airflow, Flask, Scrapy, React, Node.js

TGA - Trend Group America Santiago, Chile

Agosoto 2019 - Marzo

Líder de Desarrollo

2020

Diseño, creación e implementación de nuevas tecnologías y soluciones para la migración de datos y plataformas.

Tecnologías: Plataformas en la nube: AWS | Lenguajes: Python, Bash, PHP | Frameworks: Codeigniter | Bases de datos: Amazon Aurora, MySQL | Herramientas: Pentaho | Backend: Node.js

Synaptic Santiago, Chile

Noviembre 2018 - Junio

Desarrollador autogestionado

2019

Desarrollador autogestionado en proyectos para SERNAC, diseñando y desarrollando aplicación web para la fiscalización. Además, contribuí en el Coordinador Eléctrico Nacional, participando en mejoras y optimización la plataforma de Gestión de Proyectos <https://pgp.coordinador.cl>.

Tecnologías: Frontend: React | Backend: Django, Flask, PHP Laravel | Desarrollo Android: Java Android | Bases de datos: PostgreSQL, MongoDB | Plataforma en la nube: Google App Engine

Independiente - Bithaus, Santiago, Chile

Octubre 2018

Desarrollador Aplicación Móvil

Desarrollé y diseñe una aplicación móvil para Bubble Gummers, una aplicación de cuentos para niños con disponibilidad en Android y iPhone.

Tecnologías: Desarrollo Móvil: Cordova, Ionic framework, Xcode, Android Studio

Kunder, Santiago, Chile

Julio 2015 - Octubre

Desarrollador Senior

2018

Participé en el desarrollo de aplicaciones para varios proyectos, incluyendo el Banco de Chile (aplicaciones como Mi Banco, Mi Pago, Mi Pass, Sistema de Tickets, entre otros), Bice Vida (soluciones de reembolso web y móvil), Engie (sistema de evaluación de proyectos) y Tanner (plataforma de gestión y administración de créditos automotrices).

Tecnologías: Lenguajes y Frameworks: Java, Jax-Rs, Jersey, AngularJs, Angular, Ionic framework, ExpressJs, Korn Shell, PHP, Django, Flask, .Net, Visual Basic | Desarrollo Móvil: Xcode, Android Studio | Bases de Datos y Plataformas: Oracle, Weblogic, Jboss, Wildfly | Herramientas y Gestión: Maven

Bithaus, Santiago, Chile

Enero 2013 - Mayo

Ingeniero en Software

2015

Lideré el diseño, desarrollo y programación de diversos proyectos para Komatsu Chile, incluyendo la creación de sistemas como Estado de Pago, Seguimiento de Equipos y Presupuesto y Proyecciones.

Tecnologías: Frontend: JQuery | Backend: PHP, Java | Base de datos: PostgreSQL | Desarrollo Móvil: Android Studio

CV Team - Habitat, Santiago, Chile

Noviembre 2012 - Diciembre

Programador

2012

Formé parte del equipo de desarrollo encargado del servicio en línea que simplificara y agilizara el proceso de traspaso y cambio de AFP.

Tecnologías: Lenguaje y Plataforma: Java, Oracle

Enlaces - Bolsa de Comercio de Santiago, Santiago, Chile

Marzo 2012 - Noviembre

Analista Programador

2012

Participé en el desarrollo, programación e implementación como parte del equipo del 'Proyecto Derivados'. Utilicé herramientas de mensajería como WLLM y FIX (QuickFix), además de brindar capacitación para la modificación de Market Data BCS.

Tecnologías: Lenguaje y Frameworks: Java, Java Swing | Base de datos y Almacenamiento: SqlServer, Memcache | Comunicación: Mensajería WLLM, QuickFix

GST - Accenture, Santiago, Chile

Septiembre 2011 - Diciembre

Programador para Proyecto

2011

Brindé asistencia en la implementación de un proyecto en las etapas de control de calidad y post-producción, gestionando pruebas y solucionando detalles en el Proyecto PCR Telefónica

Participé en el desarrollo de plataformas web de gestión de portabilidad para Movistar

Colaboré en el desarrollo de la plataforma web de PCR (Post Call Resolution) para Movistar, enfocada en la gestión de cuentas y servicios

Tecnologías: Lenguaje y Frameworks: Java, Struts 1, Struts 2, JQuery, Prototype | Plataforma y Base de datos: IBM WAS, DB2

Baytex Software, Santiago, Chile

Febrero 2011 - Septiembre

Programador

2011

Desarrollé la aplicación móvil ePredictor, un calendario menstrual personalizado, como parte del branding para la marca de test de embarazo Predictor.

Diseñé y desarrollé un sistema de pagos para el Mineduc, permitiendo un control eficiente de los pagos a establecimientos educacionales.

Tecnologías: Lenguajes: Java, Javascript | Frameworks: Google Web Toolkit, JQuery Mobile, PhoneGap, Android | Base de datos: DB2

Baytex Software, Santiago, Chile

Diciembre 2011 - Febrero

Practica Programador Jr.

2011

Colaboré en el desarrollo de la programación de una aplicación web para el Ministerio de Educación, con enfoque en la construcción de interfaces gráficas y la mejora de la usabilidad del sistema.

Tecnologías: Lenguaje: Java | Framework: Google Web Toolkit | Base de datos: IBM DB2

Idiomas

Español, Competencias en creación, análisis crítico y comprensión de texto en mi lengua materna.

Inglés, Habilidad en escuchar, comprender, leer y escribir

Competencias y Habilidades Disciplinarias

Lenguajes

```
lenguajes_de_programacion = [  
    "Java", "Python", "PHP", "Node.js", "Groovy", "Typescript", "Javascript"  
    , "C#", "Korn shell"  
]
```

Freamworks

```
frontend = [  
    "AngularJs", "Angular 2+", "React", "ReactNative", "html", "css",  
    "Javascript", "Typescript", "jquery", "bootstrap", "Vue.js"  
]  
  
backend = [  
    "Spring boot", "Flask", "expressJs", "GWT", "Laravel",  
    "PHP Codeigniter", "Wordpress", "Joomla", "Struts 1",  
    "Struts 2", "Django", "LangChain", "PyTorch"  
]  
  
test = [  
    "Mockito", "TestNG", "junit", "Spock"  
]
```

Tecnologias en la Nube

```
cloud = [  
    "AWS", "Heroku", "Google Cloud", "Azure"  
]  
  
aws_cloud = [ "Amazon EC2", "Amazon S3", "Amazon RDS", "AWS Lambda",  
    "Amazon ECS", "Amazon SNS", "AWS Elastic Beanstalk",  
    "Amazon Route 53", "AWS Glue", "Amazon CloudWatch",  
    "AWS Auto Scaling"  
]  
  
gcp_cloud = [ "Google Compute Engine", "Google Cloud Storage",  
    "Google Cloud SQL", "Google Kubernetes Engine", "Google BigQuery",  
    "Google Cloud Firestore", "Google Cloud IAM",  
    "Google Cloud Functions", "Google Cloud Monitoring"  
]  
  
azure_cloud = [  
    "Azure SQL Database", "Azure Kubernetes Service",  
    "Azure Virtual Machines", "Azure Active Directory", "Azure DevOps"  
]
```

Conocimientos de Tecnologías

```
bases_de_datos = [
    "Oracle", "DB2", "MySQL", "MariaDB", "SQLServer", "PostgreSQL",
    "Amazon Aurora", "OracleNoSQL", "H2", "MongoDB",
    "Memcache", "ChromaDB"
]

source_control = [
    "Git", "SVN", "CVS", "Bitbucket", "Github", "Gitlab"
]

integracion_continua = [
    "Jenkins", "Azure DevOps", "Travis CI",
    "Bamboo", "Azure DevOps", "GitHub Actions"
]

metodologias_agiles = [
    "Scrum", "Kanban"
]

otras_tecnologias = [
    "Protocolo Fix", "IBM WebSphere MQ Low Latency Messaging", "Docker",
    "Kubernetes", "Vagrant", "Airflow", "maven", "gradle", "Ethereum",
    "Tuffle", "IBM WebSphere MQ Low Latency Messaging", "WAS",
    "Oracle Weblogic", "WildFly", "Tomcat", "GlassFish", "GNU/linux",
    "macos", "windows"
]

IDEs = [
    "Xcode", "Android Studio", "IntelliJ", "WebStorm", "Eclipse",
    "Netbeans"
]
```

Formación académica

Título Analista Programador Computacional, Duoc UC , Santiago, Chile	2011
Estudio Ilustración Digital, Duoc UC , Santiago, Chile	2008
Sociología, Universidad Alberto Hurtado, Santiago, Chile	2005-2007
Título Enseñanza Media, Colegio San Ignacio , Santiago, Chile	2004