



MIGUEL ARMAS ABT

Desarrollador Java Backend



miguel-armas-abt



miguel.armas.abt@gmail.com



<https://miguel-armas-abt.github.io/>



La Molina, Lima/Lima

Idiomas

Inglés básico

Conocimientos

Spring Boot

- Spring Cloud, Spring Data
- **Reactividad:** WebFlux, RxJava2
- **Cliente REST:** Retrofit, WebClient
- **Testing:** JUnit, Mockito
- **Maven:** Parent Modules
- **Util:** Lombok, Mapstruct, Swagger, Drools

Quarkus

- **ORM:** Hibernate Apanache, JPA
- **Reactividad:** Multiny
- GraalVM

GO

- **ORM:** Gorm
- **REST:** Gin
- **Util:** Mapstructure

Infraestructura

- **BD:** MySQL, PostgreSQL
- **Caché:** Redis, Hazelcast
- **Message Broker:** Apache Kafka

DevOps

- Git SCM
- **Contenedores:** Kubernetes, Docker
- **Pipelines:** Jenkins, Azure DevOps
- **Monitoreo:** Kibana, New Relic
- **Análisis estático de código:** SonarQube, Fortify
- **Cloud:** AKS, ACR, APIM

Prácticas de desarrollo

- Clean code
- Clean architecture
- SOLID
- Domain Driven Design (DDD)

Resumen

Desarrollador de software con conocimientos sólidos en programación backend con APIs, autogestionado, dispuesto a afrontar nuevos retos y aprender nuevas tecnologías. Siempre alineado con los objetivos del negocio y con la responsabilidad de plasmar las soluciones en un código limpio.

Educación



Universidad Nacional Mayor de San Marcos

Ingeniería de Sistemas

Experiencia

INDRA - Cliente Interbank (marzo 2023 - actualidad)

Desarrollador Java Senior

Implementación de nuevas funcionalidades para la Banca por Internet para Personas Interbank.

Responsabilidades:

- Desarrollar servicios web siguiendo lineamientos de seguridad
- Desarrollar pruebas unitarias y pruebas de integración
- Participar en el marco de trabajo ágil SCRUM

Stack tecnológico:

- **Backend:** Spring Boot, JDK 8, AOP, Drools, Hazelcast, RestTemplate, JUnit 5, Mockito
- **DevOps:** New Relic, Docker

TCS - Cliente BCP (mayo 2022 - febrero 2023)

Desarrollador Java Middle

Implementación de la aplicación de Flujo de Caja BCP en su primera versión sobre una arquitectura de microservicios y despliegue en tecnología Azure Cloud.

Responsabilidades:

- Diseñar y desarrollar APIs RESTful (design first)
- Desarrollar pruebas unitarias con 90% de cobertura
- Resolver code smells reportados en herramientas de análisis estático de código
- Ejecutar modelos operativos para registrar APIs en el Azure API Management y desplegarlas
- Participar en los pases a producción con el operador
- Participar en el marco de trabajo ágil SCRUM

Stack tecnológico:

- **Backend:** Spring Boot, JDK 11, OpenAPI, RxJava2, Retrofit, JUnit 5, Mockito
- **DevOps:** Jenkins, AKS, Openshift, Kibana, SonarQube, Fortify

Arquitectura

- Microservicios
- Event-Driven Architecture
- REST

Colaboración y versiones

- GitFlow

Metodologías ágiles

- Scrum

Experiencia

NTT DATA - Cliente BCP *(noviembre 2020 - abril 2022)*

Desarrollador Java Middle

Implementación de nuevas funcionalidades para la Banca por Internet para Empresas BCP.

Stack tecnológico:

- **Backend:** Spring Boot, JDK 11, OpenAPI, RxJava2, Retrofit, JUnit 5, Mockito
- **DevOps:** Jenkins, AKS, Kafka, Kibana, SonarQube, Fortify

GONESW TECH - Cliente MTP *(diciembre 2018 - octubre 2020)*

Desarrollador Java Junior

Mantenimiento y desarrollo de servicios web.

Stack tecnológico:

- **Backend:** Spring Boot, JDK 8, RestTemplate, JUnit 5, Mockito

Cursos

Udemy, 2023 | Quarkus desarrollo ágil de microservicios, GraphQL y GraalVM



Udemy, 2022 | Microservicios con Spring Boot, Cloud, Security, Docker y APIs



Udemy, 2022 | Fundamentos en DevOps y arquitectura de microservicios



Platzi, 2022 | Curso profesional de Git y GitHub



Platzi, 2022 | Curso de Node.js: Autenticación, Microservicios y Redis



Udemy, 2020 | Microservicios con Spring Cloud y Angular



Platzi, 2020 | Curso de programación funcional con Java SE



Cognitive Class, 2020 | Reactive Architecture: Introduction to Reactive Systems



Cognitive Class, 2020 | Reactive Architecture: Domain Driven Design



Coursera, 2020 | Service-Oriented Architecture



Coursera, 2020 | Desarrollo de páginas con Angular

