

Sebastian Balbuena

Desarrollador JAVA Spring Boot / Soporte IT



+54 1144371134

Acerca de mi :

Desarrollador Backend especializado en Java y Spring Boot, con experiencia en creación de APIs RESTful seguras y aplicaciones escalables. Conocimientos sólidos en Spring Security, JWT, testing integral y arquitectura en capas. Background en soporte IT que aporta habilidades en resolución de problemas y enfoque al usuario.

Experiencia :

Proyecto: Desarrollo de API REST - Sistema Bancario Digital (Arquitectura Hexagonal) feb. 2025 - actualidad

Tecnologías usadas: Java, Spring Boot, Spring Data JPA, Arquitectura Hexagonal (Ports & Adapters), PostgreSQL, JUnit, Maven, Git

- Diseño e implementación de una API REST financiera robusta aplicando **Arquitectura Hexagonal y DDD** para un dominio complejo.
- Desarrollo de 22+ endpoints para gestión segura de clientes, cuentas y transacciones, encapsulando 15+ reglas de negocio (límites diarios, comisiones, validación de saldo).
- Modelado del dominio con **Value Objects inmutables** (Dinero, Moneda) y separación estricta en capas (Domain, Application, Infrastructure).
- Implementación de **principios SOLID y Clean Architecture**, garantizando un código mantenable, testeable e independiente del framework.

Desarrollo de API REST con Spring Boot (Sistema de Librería) feb. 2025 - actualidad

Tecnologías usadas: Java, Spring Boot, Spring Security, JWT, JUnit, MySQL, Maven, Swagger, Git

- Desarrollo de API RESTful segura con autenticación JWT y Spring Security
- Implementación completa de testing: Unit tests, @DataJpaTest, MockMvc para controllers
- Configuración de seguridad personalizada con filtros JWT y manejo de roles
- Arquitectura en capas (Controller-Service-Repository) con DTOs
- Relaciones JPA avanzadas (OneToMany, ManyToOne) y transacciones
- Documentación automática con Swagger/OpenAPI
- Manejo personalizado de excepciones y validaciones
- Control de versiones con Git y GitHub

Desarrollo de app Web ASP.NETCore (Consultorio Medico) sept. 2024 - nov. 2024 · 3 meses

Tecnologías usadas: .NET Core MVC, Entity Framework, SQL Server, HTML, CSS, Bootstrap

- Análisis de requisitos y modelado de base de datos relacional
- Desarrollo completo de controladores y vistas con Entity Framework
- Implementación de CRUD y validaciones de negocio
- Despliegue en servicio de hosting

Operador del centro de atención telefónica (Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires) Mar/Ago . 2023 · 6 meses

- Atención al cliente y resolución de problemas telefónicos
- Comunicación efectiva y gestión de incidentes
- Trabajo en equipo en entorno de alta demanda

Encargado de Fiambres (Avicola del sur - Bernal) Mar . 2021 - Nov . 2021 · 9 meses

- Servicio de atención al cliente
- Gestión de inventarios
- Administración, trabajo en equipo

🎓 Constatar Experiencia :

<https://www.linkedin.com/in/sebastian-balbuena/details/certifications/>

Conocimientos y aptitudes :

Backend Java & Spring

Java & Spring Boot:

APIs REST, Spring Security, JWT, Spring Data JPA

Testing: JUnit, MockMvc, @DataJpaTest, pruebas unitarias e integración

Seguridad: Spring Security, Autenticación JWT, Autorización

Bases de Datos: MySQL, JPA/Hibernate, relaciones avanzadas

Herramientas: Maven, Git, Swagger, Postman

Bases de Datos:

JPA/Hibernate, Entity Framework, SQL Server, PostgreSQL, SQL, Modelado relacional

APIs & Tools: REST APIs, Postman, Swagger/OpenAPI, JUnit

Tecnologías complementarias :

HTML5, CSS3, Bootstrap, JavaScript
Desktop: WinForms

Metodologías: Arquitectura en capas, MVC, PRINCIPLES SOLID

.NET Ecosystem: .NET Core, .NET Framework, C#, ADO.NET, Entity Framework

Backend Java

Habilidades Blandas

Comunicación efectiva y atención al cliente

Resolución de problemas y análisis técnico

Trabajo en equipo y colaboración

Aprendizaje rápido y adaptabilidad tecnológica

Autodidactismo y proactividad

Organización y gestión del tiempo

Soporte IT & Infraestructura

Sistemas de tickets (OsTicket), Soporte remoto (TeamViewer)

Redes TCP/IP, VPN, Hardware/Software
Ofimática avanzada, Resolución de incidentes

Licencias y certificaciones :

-Help Desk Professional | *UTN & Fundación Empujar | mar. 2025 - ago. 2025*

-153 horas de capacitación en soporte IT y herramientas de inserción laboral

-Hardware, software, redes, sistemas de tickets y resolución de incidentes

-Desarrollo de competencias laborales: trabajo en equipo, comunicación, proactividad

Certificado en las materias 'C# Nivel 1 (Fundamentos de programación)', 'C# Nivel 2 (C# + .NET + SQL)',

'C# Nivel 3 (App web ASP.NET Framework)' y 'Base de datos SQL', impartidas por el docente de la UTN y

Lic. Maximiliano Sar Fernández [MAXIPROGRAMA.COM]

CURSANDO : TEC. EN PROGRAMACIÓN INFORMATICA - UNQ

🎓 Constatar Certificados :

<https://www.linkedin.com/in/sebastian-balbuena/details/certifications/>

LinkedIn del Tutor (UTN) : <https://www.linkedin.com/in/msarfdez/>

📍 Ciudad Autónoma de Buenos Aires (CABA), Argentina