CAROLINA VILLALBA

Desarrolladora Java

Argentina, Buenos Aires +54 11 3517-0957 villalbacarolina@icloud.com linkedin.com/in/villalbacarolina github.com/villalbacarolina villalbacarolina.github.io/portfolio

PERFIL

Desarrolladora back-end apasionada con 3 años de experiencia en constante crecimiento como estudiante universitaria y autodidacta, completando proyectos cada vez más complejos. Mi objetivo es contribuir al éxito y al crecimiento de la empresa, garantizando la satisfacción del cliente, mientras avanzo personal y profesionalmente.

HABILIDADES TÉCNICAS

- Java
- Hibernate, Spring Framework: Spring Boot, Spring Cloud, Spring Security
- MySQL, PostgreSQL
- JUnit, Postman
- Git: GitHub, GitLab
- SCRUM
- Patrones de diseño, SOLID, Lenguaje unificado de modelado (UML)
- Docker
- HTML, CSS, Bootstrap, React, Angular

HABILIDADES BLANDAS

- trabajo en equipo e independiente, comunicación efectiva
- · organización, gestión del tiempo, practicidad
- aprendizaje continuo
- resolución de problemas
- innovación

IDIOMAS

- inglés C1
- español nativo

EDUCACIÓN Y CERTIFICACIONES

Licenciatura en Sistemas

Universidad Nacional de General Sarmiento, 08/2021 - presente

Tecnicatura Universitaria en Informática

Universidad Nacional de General Sarmiento, 08/2021 - 11/2026

Microservicios con Spring Cloud

TodoCode Academy, 01/2025 - presente

Spring Security: Autenticación y Seguridad Web

Platzi, 02/2025 - presente

PROYECTOS DESTACADOS

Gestión de reservas, 11/2024 - 12/2024

Aplicación de escritorio hecho en equipo que emplea un algoritmo goloso para seleccionar el conjunto de ofertas de reservas de una sala que maximiza la ganancia, garantizando que no haya superposición en los horarios. Fui parte del backend con Java, JUnit, GitHub, SOLID, JSON y UML.

- Diseñé la arquitectura del proyecto junto con el equipo, manteniendo una comunicación asertiva, receptiva y constante.
- · Planifiqué en conjunto las tareas y la metodología ágil SCRUM, finalizando el proyecto 2 semanas antes del plazo previsto.
- Implementé y refactoricé el código manteniéndolo limpio, rápido, seguro y escalable.
- Probé la aplicación abarcando una gran cantidad de escenarios tales como funcionalidades principales, casos borde y excepciones, para garantizar su correcto funcionamiento.
- Gestioné sus versiones siguiendo convenciones para un flujo de trabajo organizado y sin conflictos.
- Solucioné errores y desafíos.
- Documenté el proyecto para facilitar su comprensión y mantenimiento a largo plazo.

Microservicios para tienda de electrodomésticos online 01/2025 - presente

Desarrollo de microservicios para la gestión de productos, carritos de compras y ventas. Participo en el back end usando UML, Java, Spring Boot, Spring Cloud, Hibernate, Maven, Docker, principios SOLID, GitHub, patrones de diseño.

Aplicaciones web