

# Santiago Schroh

Desarrollador Back-End

santiagoschroh@gmail.com

2915131087

Desarrollador Back-End especializado en Java con más de un año de experiencia en proyectos con Spring Boot, API REST y bases de datos relacionales. Cuento con conocimientos sólidos en JavaScript, Node.js, y React, adquiridos en proyectos anteriores de Full Stack. Capacitado en la creación de diagramas de clases y entidad-relación, así como en el uso de DDL para la definición de esquemas en MySQL. Participé en NoCountry, una organización que sigue la metodología SCRUM para la creación de aplicaciones web en equipos ágiles, y actualmente estoy enfocado en mejorar mis habilidades Back-End. Próximo a finalizar la Tecnicatura Universitaria en Programación en la Universidad Tecnológica Nacional (UTN), con certificaciones adicionales en Java y Python.

## Work Experience

### Desarrollador Back-End

Oct 2024 - Oct 2024

NoCountry Próximo | Bahía Blanca

- A cargo de la implementación de la lógica de negocio en el lado del servidor, usando Java y Spring Boot.
- Diseño de APIs REST eficientes para la gestión de datos entre la aplicación y la base de datos.
- Integración de bases de datos relacionales utilizando MySQL y Hibernate.
- Creación de diagramas de clases y entidad-relación para definir la estructura del sistema y su relación con la base de datos.

### Desarrollador Back-End

Apr 2024 - Jul 2024

UTN | Bahía Blanca

- Creación de una API REST para una aplicación simulada de gestión bancaria, utilizando Spring Boot.
- Implementación de operaciones CRUD en cuentas bancarias, clientes y transacciones.
- Implementación de tests unitarios utilizando JUnit y Mockito para garantizar la calidad del código y la funcionalidad de los endpoints.

### Desarrollador full stack

Mar 2022 - Jul 2022

NoCountry | Bahía Blanca

- Participé en dos proyectos colaborativos bajo la metodología SCRUM, trabajando en el desarrollo de la capa
- Front-End utilizando JavaScript y React.
- Diseñé e implementé interfaces de usuario responsivas, optimizando la experiencia del usuario y el rendimiento del sitio web.
- Colaboré estrechamente con el equipo Back-End para la integración de las APIs mediante Axios y Fetch.

## Core Skills

Java (experiencia con Java 8+), JavaScript, SQL (MySQL, bases de datos relacionales), Python (experiencia básica, proyectos), Spring Boot, JPA e Hibernate, JUnit, Mockito (testing unitario), Express.js (experiencia con Node.js), Angular, React, Jakarta EE (conocimientos básicos), MySQL (DDL, creación de esquemas y consultas SQL), Diseño de bases de datos relacionales (diagramas entidad-relación), SCRUM / Agile (trabajo en equipo con metodología ágil), Git (control de versiones, trabajo colaborativo en proyectos), CI/CD (experiencia con integración continua), SOLID (principios de diseño de software), Arquitectura REST (diseño y desarrollo de APIs), IntelliJ IDEA (entorno de desarrollo integrado - IDE), Docker, Testing y Depuración (JUnit, Mockito), Seguridad en API REST (autenticación, autorización, JWT), DevOps

## Education

### Universidad Tecnológica Nacional (UTN)

Dec 2021 - Dec 2024

Técnico Universitario en Programación

Languages

Español, Inglés

Certificates

<b>Python , Universidad Tecnológica Nacional (UTN) y DOW</b> <i>Universidad Tecnológica Nacional</i>	Aug 2022
<b>Master completo en Java</b> <i>Udemy</i>	Nov 2023
<b>Framework 6 &amp; Spring Boot 3</b> <i>Udemy</i>	Mar 2024
<b>React</b> <i>Udemy</i>	Jan 2022
<b>Java Microservicios (Próximo curso)</b> <i>Google Cloud Skills</i>	Oct 2024