

Facundo Olesen - Software Developer

+54 9 2494 608099 | facundoolesen@gmail.com | [Website](#) | [LinkedIn](#) | [GitHub](#) | CABA, Buenos Aires, Argentina

Educación

Tecnicatura en Desarrollo de Aplicaciones Informáticas. Promedio: 8.5/10

Abr. 2021 - Dic. 2024

UNICEN - Tandil, Argentina.

Cursos: Estructuras de Datos y Algoritmos, JAVA POO, Aplicaciones, UX/UI, Bases de Datos, Metodologías Ágiles, Matemática computacional, Desarrollo de Redes, Testing y Documentación, Arquitecturas Web.

Lic. en Ciencias de la Computación

Abr. 2025 - Dic. 2030

UBA - Buenos Aires, Argentina.

Experiencia

EDSA

Ago 2024 – Dic 2024

Software Developer Intern

RPA Development

- Desarrollo de un proyecto de **automatización RPA** para la **generación de reportes de productos en múltiples e-commerce**.
- Implementación de bots que **extraían datos, procesaban información y generaban reportes automáticos**.

Proyectos

Alquiler de Scooters App – [GitHub](#)

Ene 2024 – Mar 2024

- Desarrollo de una aplicación para **gestionar alquileres de scooters en la ciudad** mediante arquitectura de **microservicios**.
- Uso de **Hibernate, JPA y MySQL** para la persistencia de datos y arquitectura escalable y tolerante a fallos.
- Implementación de patrones de diseño (**Service Registry** y **Discovery** con **Eureka Server, Load Balancing, Circuit Breaker, API Gateway, Config Server**)
- **Sistema de autenticación y autorización** con **JWT** y encriptación de datos sensibles mediante **SHA-256**.

Sitio de juegos 4 en línea – [Website](#)

Sep 2024 – Dic 2023

- Desarrollo de un sitio web interactivo de juegos utilizando **JavaScript, HTML5 y CSS3**.
- Implementación de la lógica de **4, 5, 6 o N en línea, configurable** según el tablero elegido por el usuario.
- Énfasis en **algoritmos de detección de patrones ganadores** y optimización del flujo de turnos.
- Manejo de eventos en **canvas** para la detección de clics, animaciones y renderizado dinámico de las fichas.
- Proyecto orientado a mejorar habilidades en desarrollo web **Front-End** y **lógica algorítmica**.

Portafolio Personal – [Website](#)

Abr 2023 – May 2023

- Creación de un **portafolio personal responsive** para mostrar experiencia, habilidades y proyectos.
- Diseño de la interfaz en **Figma**, aplicando principios de **UX/UI** para facilitar la implementación.
- Implementación de un **formulario de contacto** con almacenamiento automático de los mensajes en **Excel**.
- Integración de **interactividad en JavaScript**, incluyendo un **selector de idiomas** y elementos dinámicos.

Habilidades

Lenguajes de Programación: JAVA, Spring Boot, Spring Cloud JavaScript, PHP, SQL, PostgreSQL.

Otras: Git, JPA, Hibernate, Maven, Microservicios, MVC, patrones de diseño, SOLID, HTML, CSS/Bootstrap, Figma, UX/UI, RPA, UiPath, SCRUM, UML, Apache, Postman, bases de React, Wireshark, Stored Procedures, JUnit, TestNG.

Lenguajes: Español, Inglés.