

# Carolina Palacios

## Full Stack Developer

Córdoba, Argentina

[caaro.palacios@hotmail.com](mailto:caaro.palacios@hotmail.com)

Linkedin <https://www.linkedin.com/in/CarolinaPalacios1>

Github <https://github.com/CarolinaPalacios>

Portfolio <https://carolina-palacios.vercel.app/>

Full Stack Developer con experiencia en Farmacia. Habilidades de trabajo en equipo, resolución de problemas y comunicación efectiva. Amplios conocimientos en metodologías ágiles, GIT, estructura de datos, algoritmos y frameworks CSS. Experiencia en desarrollo de aplicaciones Front-End y Back-End utilizando tecnologías como JavaScript, Express, Node.js, PostgreSQL, Sequelize, React, Redux y Redux Toolkit. Orientada a resultados y comprometida con aportar soluciones creativas y eficientes en el desarrollo de software.

### PROYECTOS

#### Front-end Developer – Tetris

Feb.24

Desarrollé un juego de Tetris utilizando HTML, CSS y JavaScript puro como una forma de practicar lógica de programación y programación orientada a objetos. Implementé el juego utilizando clases para cada entidad, lo que me permitió practicar los principios de la POO.

El tablero controla la lógica del juego, incluyendo la detección de colisiones y la eliminación de líneas completas. Las piezas del juego, conocidas como tetrominos, caen en el tablero y pueden ser rotadas y movidas por el jugador. Implementé funcionalidades dinámicas, como el aumento de la velocidad de caída de los tetrominos a medida que avanza el juego, y cambié la música de fondo según el progreso del jugador.

Despliegue: <https://carolinapalacios.github.io/tetris/>

Repositorio: <https://github.com/CarolinaPalacios/tetris>

#### Full Stack Developer – Discord clone

Ene.24

Desarrollé un clon de Discord con tecnologías modernas como Nx, NestJS, Prisma, React, GraphQL y Apollo. Implementé funcionalidades similares a Discord, incluyendo chat en tiempo real, autenticación segura y gestión de servidores.

##### Funciones realizadas:

- Monorepo con Nx.
- Desarrollo del back-end con NestJS y TypeScript, utilizando Prisma como ORM para conectarse a contenedores Docker con una base de datos PostgreSQL y una instancia Redis para suscripciones de GraphQL.
- Implementación de JWT y Clerk para autenticación segura.
- Desarrollo del front-end con Vite, React, Zustand, GraphQL y Apollo.
- Integración de Livekit para chat en vivo.
- Asignación de roles y permisos para administradores, moderadores y usuarios.
- Implementación de WebSocket con Apollo para desarrollar un sistema de chat en tiempo real con amplias funcionalidades, incluyendo soporte para mensajes de texto, voz y video, conectividad con micrófono y cámara, y características adicionales como la opción de compartir pantalla.
- Pruebas con Jest, Supertest y Cypress.

Repositorio: <https://github.com/CarolinaPalacios/discord-clone>

#### Back-end Developer – Back-End de Microservicios

Dic.23

Desarrollé un sistema de back-end basado en microservicios para gestionar datos relacionados con Star Wars, aplicando TDD para garantizar la calidad del código desde el inicio del desarrollo.

##### Funciones Realizadas:

- Diseño y desarrollo de cinco microservicios distintos.
- Implementación de un gateway central y base de datos dinámica.
- CRUD y despliegue con Docker en Google Cloud Platform.
- Desarrollo guiado por pruebas (TDD) con Jest y Supertest.

Repositorio: <https://github.com/CarolinaPalacios/starwars-api-microservices>

**Full Stack Web Developer - Dog App**  
Experiencia académica. Henry Bootcamp

**Jul. 23**

Desarrollé una aplicación que ofrece información detallada sobre diferentes razas de perros, permitiendo a los usuarios ordenar, filtrar y crear sus propias razas personalizadas.

Funciones realizadas:

- Integración de formulario funcional y funcionalidad de ordenar y filtrar.
- Realización de pruebas exhaustivas y optimización del rendimiento.

Repositorio: <https://github.com/CarolinaPalacios/PI-Dogs>

**EXPERIENCIA PROFESIONAL**

**Back-end Developer**  
Bookbuster - Argentina.

**Jul. 23 - Ago.23**

Durante mi pasantía en Bookbuster, contribuí al desarrollo y fortalecimiento de la aplicación web de la empresa. Trabajé en colaboración con un gran equipo, utilizando tecnologías clave como Node.js, Express, PostgreSQL y Sequelize para construir un MVP sólido que mejoró significativamente la funcionalidad del producto.

Principales logros y responsabilidades:

- Implementación de pasarela de pago con MercadoPago.
- Desarrollo de dashboard de administración que permite un control completo sobre el sistema y los procesos internos.
- Comprensión y aplicación de conceptos como la autenticación básica, la integridad ACID, las transacciones y la normalización de datos.
- Exploración de soluciones en la nube, investigando el potencial de tecnologías como Firebase y Cloudinary.
- Trabajo colaborativo en un entorno positivo.

Repositorio Back-end: <https://github.com/bookbuster-ar/web-app-backend>

Repositorio Front-end: <https://github.com/bookbuster-ar/web-app-front>

**Auxiliar de farmacia**  
Red Persce S.A - Farmacias Red

**Oct. 16 - May. 23**

- Gestión de equipo y resolución de problemas. Referente de sucursal desde Agosto 2021.
- Servicio al cliente.

**EDUCACIÓN PROFESIONAL**

- Full Stack Web Developer. Henry Bootcamp. 800 horas de cursado teórico-práctico. 2023.
- Javascript en el back-end. CódigoFacilito Bootcamp. 2024.
- Curso de POO en Java. Ministerio de Trabajo y Alkemy. Actualidad.

**IDIOMAS**

- Inglés - C1 Advanced. EF SET English Certificate 62/100: <https://www.efset.org/cert/dAHYE2>