

Carolina Palacios

Full Stack Developer

Córdoba, Argentina

caaro.palacios@hotmail.com

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

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

Full Stack Developer con background en Farmacia, lo que me ha brindado habilidades sólidas para trabajar en equipo, gestionar un equipo, resolver problemas, generar una comunicación efectiva.

Tengo amplios conocimientos en metodologías ágiles, GIT, estructura de datos, algoritmos y frameworks CSS. Mi experiencia incluye el desarrollo de aplicaciones Front-End y Back-End utilizando tecnologías como Javascript, Express, Node.js, PostgreSQL, Sequelize, React, Redux y Redux Toolkit. Soy una persona dedicada y colaborativa, orientada a resultados y comprometida a aportar soluciones creativas y eficientes en el desarrollo de software. Estoy entusiasmada por contribuir al crecimiento y éxito de su empresa a través de mi pasión por la programación y mi experiencia en el campo.

PROYECTOS

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. Utilicé tecnologías modernas y buenas prácticas de desarrollo, aplicando principios de Test Driven Development (TDD) para asegurar la calidad del código desde el inicio del desarrollo.

Funciones Realizadas:

- **Microservicios:**
 - Diseñé y desarrollé cinco microservicios distintos para gestionar información sobre personajes, películas, planetas, y una base de datos central.
 - Implementé un gateway central utilizando http-proxy-middleware para enrutar peticiones a los microservicios correspondientes según la ruta.
- **Base de Datos Dinámica:**
 - En el microservicio de base de datos, utilicé Mongoose para crear métodos estáticos que permiten la creación dinámica de rutas según el modelo proporcionado.
- **CRUD y Borrado Lógico:**
 - Implementé operaciones CRUD (Crear, Leer, Actualizar, Eliminar) en los microservicios, proporcionando funcionalidades completas de gestión de datos.
- **Despliegue y Escalabilidad:**
 - Desplugué la aplicación en una máquina virtual de Google Cloud Platform, asegurando una infraestructura confiable y escalable mediante Docker y Docker Compose.
- **Desarrollo Guiado por Pruebas (TDD):**
 - Apliqué la metodología de TDD para escribir pruebas unitarias y de integración utilizando Jest y Supertest antes de implementar nuevas funcionalidades.
 - Las pruebas proporcionaron un enfoque estructurado y robusto para validar la funcionalidad esperada antes de la implementación, mejorando la calidad del código y facilitando futuras iteraciones.

Tecnologías y Herramientas:

- **Lenguajes y Frameworks:** TypeScript, Node.js, Express.js.
- **Base de Datos:** MongoDB con Mongoose.
- **Pruebas y TDD:** Jest, Supertest.
- **Contenedores:** Docker.
- **Orquestación de Contenedores:** Docker Compose.
- **Plataforma de Nube:** Google Cloud Platform (VM de Google Cloud).

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

Full Stack Web Developer - Portafolio Personal

oct.23

Desarrollé y diseñé mi propio portafolio personal para mostrar mis habilidades como Full Stack Web Developer y demostrar mis capacidades en la creación de sitios web interactivos y receptivos.

Funciones Realizadas:

- Utilicé Astro, una tecnología estática moderna, con TypeScript como lenguaje principal para lograr un rendimiento óptimo y eficiencia en la carga del sitio web.
- Integré React y Tailwind CSS para crear una experiencia de usuario excepcional, permitiendo la interactividad y la personalización en las secciones de mi portafolio.
- Diseñé y desarrollé múltiples secciones, incluyendo "Acerca de mí," "Experiencia," "Proyectos," y "Contacto," proporcionando información relevante y ejemplos de mi trabajo.
- Implementé la funcionalidad para cambiar el idioma del sitio, permitiendo a los visitantes ver el contenido tanto en español como en inglés.
- Aseguré que el portafolio fuera completamente receptivo y compatible con dispositivos móviles, garantizando una experiencia de usuario óptima en cualquier pantalla.

Tecnologías Utilizadas:

- Front-end: Astro, TypeScript, React, Tailwind CSS.
- Despliegue: Vercel.

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

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

Full Stack Web Developer - Dog App

jul. 23

Experiencia académica. Henry Bootcamp

La aplicación ofrecía una experiencia interactiva y amigable para los usuarios, brindándoles información detallada sobre diferentes razas de perros, permitiéndoles ordenar y filtrar los resultados, así como crear su propia raza de perro mediante un formulario.

Funciones realizadas:

- Integrar un formulario funcional que permitía a los usuarios crear sus propias razas de perros personalizadas y agregarlas a la base de datos.
- Habilitar la funcionalidad de ordenar y filtrar las razas por peso, nombre, origen y temperamentos.
- Realizar pruebas exhaustivas para asegurar el correcto funcionamiento de todas las características de la aplicación.
- Optimizar el rendimiento de la aplicación, identificando y corrigiendo posibles problemas de rendimiento en el front-end y el back-end.
- Investigar y aplicar las mejores prácticas en el desarrollo web para garantizar la calidad y la eficiencia del proyecto.

Tecnologías utilizadas:

- Front-end: React, Redux, JavaScript, CSS Modules.
- Back-end: Node.js, Express, JavaScript.
- Base de datos: PostgreSQL y Sequelize.

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

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Back-end Developer

jul. 23 - ago.23

Bookbuster - Argentina.

Durante mi pasantía en Bookbuster, tuve el honor de desempeñarme como desarrolladora Back-End, donde contribuí al desarrollo y fortalecimiento de la aplicación web de la empresa. Trabajé en colaboración con un equipo apasionado, 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:

- Lideré la implementación de una pasarela de pago utilizando MercadoPago, facilitando transacciones seguras y eficientes en la plataforma.
- Desarrollé un dashboard de administración intuitivo y eficiente que permitía un control completo sobre el sistema y los procesos internos.
- Colaboré en la comprensión y aplicación de conceptos cruciales como la autenticación básica, la integridad ACID, las transacciones y la normalización de datos.
- Participé en la exploración de soluciones en la nube, investigando el potencial de tecnologías como Firebase y Cloudinary para futuras implementaciones escalables.
- Trabajé estrechamente con el equipo, enfrentando desafíos con creatividad y abordando problemas complejos con soluciones innovadoras.
- Contribuí a un entorno de trabajo positivo y colaborativo, compartiendo conocimientos y aprendiendo de mis compañeros.

Mi pasantía en Bookbuster me brindó una valiosa oportunidad para enriquecer mi comprensión de tecnologías esenciales y conceptos fundamentales en el desarrollo Back-End. Esta experiencia no solo fortaleció mi pasión por la programación, sino que también impulsó mi crecimiento personal y profesional.

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

oct. 16 - abr. 23

Red Persce S.A - Farmacias Red, cadena de farmacias líder en el sector farmacéutico en Córdoba, Argentina.

- Gestión de equipo: capacidad para liderar y motivar a un equipo, así como para delegar responsabilidades y asegurar un buen ambiente de trabajo. Referente de sucursal desde Agosto 2021.
- Resolución de problemas: habilidad para identificar y abordar problemas y desafíos en la operación diaria de la farmacia, asegurando una respuesta efectiva y eficiente.
- Servicio al cliente: capacidad para brindar un excelente servicio al cliente, satisfaciendo sus necesidades y resolviendo sus inquietudes de manera efectiva.

EDUCACIÓN PROFESIONAL

- Full Stack Web Developer. Henry Bootcamp. 800 horas de cursado teórico-práctico. 2023.

IDIOMAS

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