

Heider Andrés Arellano Oviedo

Correo electrónico: heiderarellano@outlook.com Cel: (57)3002242702

[Linkedin](#) | [GitHub](#)

Turbaco, Colombia (remoto)

Perfil profesional

Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Sistemas de Información y Desarrollador Web Full Stack con un fuerte enfoque en el desarrollo backend. Mi experiencia abarca tecnologías como Java, Spring Boot, Node.js, Python, AWS lambdas, AWS sqs, bases de datos MySQL, PostgreSQL, Redis, MongoDB y conocimientos en protocolos de comunicación como REST, SOAP, ISO8583 y WebSockets. Especializado en la creación de APIs RESTful y en la integración de sistemas, me apasiona construir soluciones escalables y eficientes.

He trabajado en proyectos diversos, desde aplicaciones web hasta soluciones empresariales complejas. Utilizo herramientas y metodologías como Git, GitHub y Scrum para asegurar un desarrollo colaborativo y de alta calidad.

Mi objetivo es seguir ampliando mis conocimientos en el desarrollo de software, para ofrecer soluciones tecnológicas innovadoras.

Habilidades técnicas

- Habilidades Back-End: Java, PostgreSQL, NodeJS, Python, Express, JavaScript, MySQL, API REST, Docker, ISO8583, REST, SOAP.
- Habilidades Front-End: HTML, CSS, JavaScript, React
- Otras: Git, GitHub, Metodología Scrum, arquitectura MVC (modelo-vista-controlador), Microservicios.

Educación

2021-2022 Full Stack Developer
Digital House

2013-2016 Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Sistemas de Información
SENA

Experiencia

Mayo 2024 – Actualidad Puntored

Cargo: Desarrollador Backend Semi-senior

Liderar la transformación del monolito a una arquitectura de microservicios con Spring Cloud y Spring Boot, aplicando patrones de diseño para garantizar la escalabilidad y mantenibilidad de nuestro sistema. Mi responsabilidad principal es modularizar y optimizar nuestra arquitectura existente, asegurando una transición sin contratiempos hacia un entorno de microservicios.

Además, me especializo en la refactorización de código existente y la integración de testing unitario a los microservicios para mejorar su eficiencia y rendimiento. Trabajo de cerca con el equipo para identificar áreas de mejora y aplicar las mejores prácticas de desarrollo, con el objetivo de garantizar que nuestros sistemas sean robustos y escalables.

Octubre 2022 – Mayo 2024 Puntored

Cargo: Desarrollador Full Stack

Contribuí al diseño e implementación de integraciones eficientes con proveedores de servicios financieros, telecomunicaciones, bancarios y distribución de pines. Utilicé Java, ISO8583, SOAP y

RESTful para habilitar una amplia gama de servicios, garantizando una experiencia fluida para los usuarios finales.

Además, colaboré en el desarrollo y mantenimiento de un monolito construido con Spring Boot, respaldado por tecnologías como MongoDB, Redis y PostgreSQL. Documenté nuestros servicios con Postman para mejorar la comprensión interna y la experiencia de integración para nuestros socios y clientes.

Agosto 2021 – Marzo 2022 Protalento

Cargo: Desarrollador Full Stack

Proyecto Fragance-Life https://github.com/HeyderAndres/grupo_12_fraganceLife.git

- Proyecto web de comercialización de perfumes, que busca conectar vendedores de perfumería con sus clientes: aplicando: metodología ágil SCRUM, metodología de desarrollo MVC(Modelo Vista Controlador), Html5, Css3, Responsive design, JavaScript, EcmaScript, Express, Ejs, Git, GitHub.

Dashboard basado en react de control del ecommerce Fragance-life que consume datos de una API propia con el cual se supervisa el correcto funcionamiento y manipulación de los datos del sitio web. <https://github.com/Esneyder98/Dasboard-Fragance-Life>

Proyecto Mercado – Liebre: <https://github.com/HeyderAndres/mercadoLiebre>

- Elaborar página web clon de ecommerce que busca conectar vendedores con compradores y aplicación de conceptos prácticos de HTML5, CSS3 Y Express, semántica, componentes, Flexbox, position, modelo de caja, responsive design, git, GitHub.

Información adicional

Otros cursos:

- ECMAScript: historia y versiones de javascript – jun 2025 – Platzi
- Fundamentos de ingeniería de software – jun 2025 – Platzi
- Introducción al despliegue de aplicaciones – jun 2025 – Platzi
- Almacenamiento en la nube con google cloud platform – may 2025 – Platzi
- Introduccion a google cloud platform – may 2025 – Platzi
- Máquinas virtuales con google cloud platform – may 2025 – Platzi
- Curso práctico de SQL – abr 2025 – Platzi
- Bases de datos con SQL – abr 2025 -Platzi
- Introducción al desarrollo backend – abr 2025 – Platzi
- PostgreSQL aplicado a la ciencia de datos – abr 2025 – Platzi
- Networking & Security in google cloud – feb 2025 – Google
- Aspectos básicos de la computacion en google cloud – ene 2025 – Google
- Google Cloud Computing Fundamentals – sep 2024 – Google
- PostgresSQL – jun 2024 -Platzi
- Java Spring – jun 2024 – Platzi
- Microservicios y APIs REST con spring Boot, Oauth2 y Docker – abr 2024 - Udemý
- Fundamentos de Python – ene 2024 – Platzi
- práctico de JavaScript – dic 2023 – Platzi
- completo de bases de datos MongoDB y NoSQL – ago 2023 – Udemý
- Docker guía práctica de uso para desarrolladores – jun 2023 – Udemý
- Introducción a la terminal y línea de comandos – abr 2023 -Platzi
- profesional de Git y Github – mar 2023 – Platzi
- producción de imágenes digitales – mar 2018 – SENA

- Seminario Internet de las cosas – mar 2015 – SENA
- desarrollo de aplicaciones web con PHP–dic 2014 – SENA
- aprendiz digital- Mar 2014 - SENA

Idiomas: Español (Nativo), Inglés (A1)

Heider A. Arellano O.

HEIDER ANDRÉS ARELLANO OVIEDO
C.C. No. 1.050.965.682