

German Andrés Gamboa Portilla

Bucaramanga, Santander 680005 · +57(318) 521-5524 · andres.gamboa.9504@gmail.com

RESUMEN PROFESIONAL

Apasionado por transformar ideas en soluciones digitales que impulsen el crecimiento empresarial. Con experiencia en desarrollo Frontend y Backend, utilizo tecnologías avanzadas como React.js, Redux, Vue, JavaScript, HTML/CSS, Node.js, Django Rest Framework, y FastAPI, entre otras, para crear aplicaciones web robustas y eficientes.

Me destaco por mi comunicación efectiva y mi habilidad para resolver problemas de manera creativa, adaptándome rápidamente a nuevos desafíos y gestionando mi tiempo de forma óptima para cumplir con plazos ajustados. Mi enfoque integral abarca desde la creación de interfaces intuitivas hasta la implementación de API RESTful escalables, siempre garantizando un rendimiento óptimo y una experiencia de usuario superior. Trabajo bajo metodologías ágiles como Scrum, lo que me permite colaborar de manera eficaz en equipos multidisciplinarios y mantener un desarrollo iterativo y enfocado en el cliente.

HABILIDADES TÉCNICAS

- **Front-end:** JavaScript, TypeScript, React, Vue, Next, Nuxt, ES6+, CSS3, Tailwind
- **Backend:** JavaScript y TypeScript: Node.js, Express, Nest.js, Python (Django Rest Framework, FastAPI, Flask)
- **Base de datos:** SQL (MySQL, PostgreSQL), NoSQL (MongoDB)
- **Testing:** Jest, React Testing Library, PyTest, Selenium.
- **DevOps y CI/CD:** Git (GitHub, GitLab, Bitbucket), Jenkins, GitLab CI, GitsuHub Actions, Docker.
- **APIs:** RESTful, GraphQL.
- **Microservicios:** Arquitectura (Docker, Kubernetes), Mensajería (RabbitMQ, Kafka)
- **Cloud Computing:** AWS, Google Cloud Platform

EXPERIENCIA LABORAL

2024	DESARROLLADOR FULL STACK - FREELANCE <i>Proyecto - Smart House</i>	Remoto, Colombia
<ul style="list-style-type: none">● Creación de aplicativo para gestión interna de la empresa, desarrollado con React, Material UI en el frontend, y en el backend Nodejs, Nest, base de datos PostgreSQL● Diseño y desarrollo de APIs RESTful.● Despliegue de aplicación con Docker, AWS (Lightsail), Git.		

2022-2023 **INGENIERO PROGRAMADOR DE APLICACIONES.**
Dix - Emtelco SAS

Medellín, Colombia

- Creación de soluciones digitales utilizando React.js, Next.js, Vue.js, JavaScript, TypeScript, Tailwind para el frontend, y Django Rest Framework, Nodejs para el backend.
- Diseño y desarrollo de APIs RESTful y GraphQL, asegurando una integración eficiente y escalable entre el frontend y el backend.
- Despliegue de aplicaciones con Docker, AWS (Cloud Computing), Git, CI/CD.
- Creación de páginas de destino y sitios web informativos utilizando HTML, CSS, Javascript y Bootstrap.
- Implementación y personalización de sitios en CMS como Wordpress, Shopify y Joomla, para ofrecer soluciones personalizadas según las necesidades del cliente.
- Desarrollo e implementación de estrategias de marketing digital enfocadas en la creación de landing pages optimizadas para la conversión.
- Proyectos destacados: Max baymaxv2.emtelco.co/general y Novocare de Novonordisk: novocareatulado.co

2021 **DESARROLLADOR FULL STACK**
Smartvel

Remoto, España

- Diseño, desarrollo y mantenimiento de productos web con React.js y Vue.js para el frontend, y Nodejs con Nest y Express en el backend, creando soluciones escalables y de alta calidad.
- Creación y actualización de widgets interactivos utilizando HTML, CSS, Bootstrap, Javascript y jQuery.
- Colaboración con equipos multidisciplinarios para identificar y solucionar problemas técnicos, garantizando el rendimiento y escalabilidad de las aplicaciones web.

2020-2021 **DESARROLLADOR WEB FRONTEND**
Social Boild

Remoto, Colombia

- Diseño y desarrollo de sitios web personalizados para clientes utilizando tecnologías como HTML, CSS, Bootstrap, JavaScript, React, Tailwind, garantizando interfaces responsivas y una experiencia del usuario fluida.
- Gestión del ciclo de vida completo del desarrollo web, desde la planificación inicial hasta la implementación y soporte continuo.

EDUCACIÓN

2016-2020 **TECNÓLOGO EN DESARROLLO DE SISTEMAS INFORMÁTICOS**
Unidades Tecnológicas de Santander

Bucaramanga, Colombia

- Proyecto de grado desarrollo de aplicación de gestión de préstamos de libros, desarrollado en React para el frontend y FastAPI (python) para el backend.

PROYECTOS

- Portal de empleos: Desarrollo en React.js, Redux para el frontend, FastAPI (python) para el backend y MySQL en bases de datos (en desarrollo): github.com/andresg0412/React-frontend-portal-empleos

- Gestión de inventario: Desarrollo en React.js, Redux en el frontend, Node.js en el backend, base de datos Postgres. github.com/andresg0412/nodejs-backend-gestion-inventario
- Administrador de finanzas: Desarrollo en Vue.js y vuetify en frontend, Django Rest Framework (python) en el backend, base de datos MySQL (en desarrollo). github.com/andresg0412/Vue-frontend-administrador-finanzas