

Brandol Jesus Fontecha Vargas

@ brandolvargas9@gmail.com

☎ (+57) 320 982 1344

📍 Colombia

🔗 branjes-dev.vercel.app

🌐 linkedin.com/in/brandoljesusv

🐙 github.com/branjesusdev

SENIOR FULL STACK

+6 años de experiencia como desarrollador FullStack. Trayectoria en la creación de aplicaciones robustas y escalables que cumplan con los requisitos del negocio. Capacidad para trabajar tanto en entornos corporativos como en startups, adaptándose a las necesidades cambiantes de los proyectos. Mentalidad emprendedora y orientada a la eficiencia, respaldada por mi experiencia en diversas tecnologías y frameworks.

EXPERIENCIA LABORAL MÁS RECIENTE

Front Web Developer at Movii

Marzo 2021 – Current [Bogotá, Colombia] [Servicios financieros y transacciones, C2B]

FUNCIONES

- Mentor en proyectos de front-end, promoviendo mejores prácticas y orientando en arquitectura de aplicaciones.
- Desarrollar, diseñar y mantener aplicaciones en tecnologías como React, NextJs, Angular10+, NestJS y Laravel.
- Integrar servicios API con autenticación JWT y JWE.
- Implementación avanzada de Lazy Loading, SEO, y Microfrontends en un entorno de monorepo, gestionado con Turborepo y NX.
- Implementar patrones de diseño, patrones de arquitectura DDD, principios SOLID, Clean Code.
- Desarrollo de pruebas unitarias con principio FIRST, patrón AAA y TDD.
- Configuración y despliegue de entornos con Docker en Linux, favoreciendo la flexibilidad y escalabilidad.
- Trabajo en entornos ágiles con metodologías Scrum, Kanban, facilitando entregas de calidad y orientadas al cliente..
- Integración continua y despliegue continuo con Azure DevOps.
- Configurar Docker e instalación de imágenes para entornos flexibles y escalables.
- Resolver vulnerabilidades utilizando Sonar, mejorando la seguridad del código.
- Realizar pruebas unitarias, end to end y documentación de APIs por Swagger y husky.
- Colaborar en la optimización de rendimiento de aplicaciones web, realizando análisis profundos del rendimiento, identificando cuellos de botella y proponiendo soluciones para mejorar la velocidad y la eficiencia.

LOGROS

- Wiki en Storybook: Creación de una wiki completa en Storybook, logrando reducir el tiempo de incorporación en un 30% al ofrecer documentación detallada para nuevos miembros.
- Eficiencia en Pruebas: Aumento de la velocidad de pruebas unitarias en un 50% y mejora de la cobertura de código en un 40%.
- Fortalecimiento de Seguridad: Resolución de vulnerabilidades identificadas por Sonar, incrementando la robustez y seguridad del sistema.

Full Stack Developer at MiddleSoftware

Octubre 2020 – Marzo 2021 [Bogotá, Colombia] [Desarrollo de Software y Servicios Financieros, B2B]

FUNCIONES

- Desarrollo y mantenimiento de Back-End y aplicaciones móviles con Java (API REST), Angular 8/11, Cordova y bases de datos SQL.
- Trabajo en metodologías Agile/Scrum, participando en la planificación y ejecución de sprints.
- Participación en proyectos como banca móvil, Banco FIE y Banco Panamá, asegurando calidad y eficiencia.
- Uso de Microsoft Azure para control de versiones y gestión de calidad del código.
- Seguimiento del ciclo de vida del software, garantizando despliegues óptimos mediante pipelines y monitoreo.
- Aplicación de prácticas DevOps para mejorar la continuidad y estabilidad del desarrollo.

Full Stack Developer at Bis@ Corporation

Marzo 2019 – Noviembre 2020 [Bogotá, Colombia] [Desarrollo de Software, B2B]

FUNCIONES

- Participación en proyectos para IDU, Defensa Civil, Zona Franca, Fuerza Aérea, Consejo de la República, Armada Nacional y Mentum Group.
- Levantamiento de requerimientos con clientes para definir objetivos y necesidades del proyecto.
- Diseño y desarrollo de aplicaciones móviles y web con frameworks como Laravel, Angular, CodeIgniter y .NET.
- Implementación de API REST aplicando modelo MVC, principios SOLID y arquitectura hexagonal.
- Despliegue continuo con Docker y gestión de permisos de usuarios.
- Desarrollo de módulos en PHP, Laravel y JavaScript (jQuery) con documentación para auditorías e inspecciones.
- Pruebas y soporte en aplicaciones iOS y web, garantizando calidad y estabilidad.
- Desarrollo de aplicaciones móviles y web en .NET, Xamarin, Ionic y Swift.
- Administración de backend en .NET y DotNetNuke, asegurando lógica de acceso y gestión de servicios API.
- Gestión de código en GitLab, asegurando control de versiones y calidad del software.

SKILLS

- | | | |
|----------------------|-------------|----------------|
| ✓ Fast learner | ✓ React | ✓ Docker |
| ✓ Mentoring | ✓ Angular | ✓ GitHub |
| ✓ Strategic planning | ✓ Vue | ✓ PostCSS |
| ✓ Adaptability | ✓ NextJs | ✓ Webpack |
| ✓ Agile principles | ✓ Astro | ✓ SEO |
| ✓ Problem solving | ✓ Nodejs | ✓ Material |
| ✓ Creative thinking | ✓ Laravel | ✓ SOLID |
| | ✓ NestJs | ✓ Clean Code |
| | ✓ Storybook | ✓ Azure DevOps |
| | ✓ Jest | |
| | ✓ MongoDB | |

EDUCACIÓN

Systems Engineering at University CUN

2021 - 2024 [Bogotá, Colombia]

Technology at SENA

Abril 2015 – Abril 2017 [Bogotá, Colombia, Tarjeta profesional]

CURSOS COMPLEMENTARIOS (+ 40)

Angular at Udemy

Febrero 2022 [44 horas]

Scrum para proyectos at Sena

Octubre 2022 [44 horas]

Python Essentials 1 at Cisco

Mayo 2023 [44 horas]

Desarrollo WEB at Google Actívate

Octubre 2022 [40 horas]

Programción JavaScript at Edutin

Julio 2020 [26 horas]

Programción Angular at Edutin

Mayo 2020 [15 horas]

Testing at Edutin

Febrero 2019 [1 horas]

CSS avanzado at Conecta Empleo

Septiembre 2022 [30 horas]

LENGUAJES

Spanish, English.