

Brandol Jesus Fontecha Vargas

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, adaptándome 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 Moviired

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

FUNCIONES

- Mentor de proyectos front-end y guiar en mejores prácticas y arquitectura.
- Desarrollar, diseñar y mantener aplicaciones en tecnologías como React, NextJs, Angular10+, NestJS y Laravel.
- Integrar servicios API con autenticación JWT y JWE.
- Implementar prácticas solidas de Lazy Loading, MicroFrontends y SEO.
- Implementar patrones de diseño, patrones de arquitectura DDD, principios SOLID, Clean Code.
- Configurar y desplegar Docker en entornos Linux.
- Trabajar bajo metodologías Scrum.
- 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

- Creé una wiki completa para nuevos miembros, reduciendo el tiempo de incorporación en un 30%.
- Optimización de pruebas unitarias: +50% velocidad, +40% cobertura de código.
- Resolví las vulnerabilidades detectadas por Sonar, fortaleciendo la seguridad del sistema y garantizando un código más robusto.

Full Stack Developer at MiddleSoftware

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

FUNCIONES

- Desarrollador full stack en Java, Angular, React, Cordova, SQL y Oracle.
- Empleado de MiddleSoftware en proyectos financieros para COBIS, involucrando bancos como Banco FIE, Banco Panamá.
- Trabajar en equipos Agile/Scrum para proyectos variados.
- Utilizar Microsoft Azure y control de versiones.

- Supervisar el ciclo de vida del software y su despliegue.

Full Stack Developer at Bis@ Corporation

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

FUNCIONES

- Apoyar y participar en proyectos diversos, incluyendo IDU, Defensa Civil, Zona Franca, Fuerza Aérea, Consejo de la República, Armada Nacional, Mentum Group.
- Realizar levantamiento de requerimientos con clientes.
- Mantener y desarrollar software con React, Laravel, Angular, NextJs, Xamarin, Ionic .Net, DotNetNuke.
- Implementar API REST siguiendo los principios SOLID y documentación Swagger.
- Realizar despliegues en Docker y gestioné permisos de usuarios.
- Brindar soporte y realizar pruebas en aplicaciones iOS y end to end en web.

Onsite Support at Tivit Latam

Noviembre 2017 – Abril 2019 [Bogotá, Colombia] [Soluciones digitales, B2B]

FUNCIONES

- Desarrollador full stack en Codeigniter, Angular, Laravel, Ionic, MySQL y SQL Server.
- Ejecutar pruebas de rendimiento, carga y estrés utilizando herramientas como JMeter.
- Realizar pruebas exhaustivas de usabilidad y compatibilidad en diversos navegadores y dispositivos.
- Dirigir el proceso de levantamiento de requerimientos en colaboración con la empresa.

Onsite Support at Redes y Edificaciones by ETB

Julio 2017 – Diciembre 2017 [Bogotá, Colombia] [Telecomunicaciones, B2B]

FUNCIONES

- Desarrollar y mantener aplicaciones front-end en angular2+ y PHP.
- Coordinar capacitaciones de uso de aplicaciones.
- Documentar procesos desarrollos y características de las aplicaciones.

Junior Developer at ETB

Noviembre 2016 – Abril 2017 [Bogotá, Colombia] [Telecomunicaciones, B2B]

FUNCIONES

- Desarrollar y mantener aplicaciones front-end en angular2+ y PHP.
- Realizar despliegues de proyectos haciendo uso de contenedores Docker y servidores Nginx.

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

✓ Azure DevOps

EDUCACIÓN

Systems Engineering at University CUN

2021 - 2024 [Bogotá, Colombia]

Technology at SENA

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

CURSOS COMPLEMENTARIOS

Angular at Udemý

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.