

Brandol Jesus Fontecha Vargas

✉️ brandolvargas9@gmail.com
📞 (+57) 320 982 1344
📍 Bogotá, Colombia

🔗 branjes-dev.vercel.app
🔗 linkedin.com/in/brandoljesusv
🔗 github.com/branjesusdev

FULL STACK DEVELOPER

Ingeniero de Software con más de 6 años de experiencia desarrollando productos web escalables en FinTech y software B2B. Enfocado en resultados medibles, priorizando calidad, eficiencia y rendimiento en entornos de alta exigencia; con experiencia adicional en mentoría de proyectos y acompañamiento técnico a equipos.

SKILLS TÉCNICOS

- **Frontend:** React, Next.js, Angular 10+, Vue, Astro, Tailwind/PostCSS, Webpack, SEO, SSR/SSG, Lit Element, Storybook, React Native, Ionic (desarrollo de apps híbridas/multiplataforma).
- **Backend:** Node.js, NestJS, Laravel (PHP), REST APIs, JWT/JWE, Swagger, Bases de datos SQL (PostgreSQL, MySQL), NoSQL (MongoDB).
- **Arquitectura y calidad:** DDD, SOLID, Clean Code, monorepo (Nx, Turborepo), micro-frontends, pruebas unitarias y E2E (Jest, principios FIRST/AAA), Sonar.
- **DevOps:** Docker (Linux), Azure DevOps (CI/CD), GitHub/GitLab, husky.
- **Habilidades blandas:** Mentoría, resolución de problemas, planificación estratégica, adaptabilidad, pensamiento creativo.

EXPERIENCIA

Front Web Developer - Movii

Marzo 2021 – Actualidad [Bogotá, Colombia] [FinTech, C2B]

- Lideré una wiki de diseño y componentes en Storybook que redujo el onboarding de nuevos devs en 30% y estandarizó UI y patrones.
- Aceleré pruebas unitarias en 50% e incrementé la cobertura en 40% mediante mejores prácticas y refactors focalizados.
- Disminuí vulnerabilidades priorizadas por Sonar, elevando la seguridad y confiabilidad del código en releases.
- Diseñé e implementé micro-frontends en monorepo (Nx, Turborepo), integración con APIs JWT/JWE y CI/CD en Azure DevOps.
- Optimizaciones de performance y SEO en entornos React/Next.js/Angular, análisis de cuellos de botella y mejoras de tiempo interactivo.

Full Stack Developer - MiddleSoftware

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

- Desarrollo full-stack para soluciones de banca móvil internacional (Angular 8/11, React Native, cordova, Java REST, SQL), incluyendo integraciones críticas y despliegues controlados en Azure.
- Colaboré en proyectos para COBIS (Perú) y bancos internacionales como Banco FIE y Banco Panamá, asegurando calidad, seguridad y cumplimiento de estándares FinTech.
- Implementación de pipelines CI/CD en Azure DevOps y prácticas DevOps que mejoraron la estabilidad de despliegues y redujeron incidentes en producción.
- Participación activa en metodologías Agile/Scrum, contribuyendo a la planificación y ejecución de sprints con equipos distribuidos en Latinoamérica.

Full Stack Developer - Bis@ Corporation

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

- Proyectos para entidades públicas y privadas (IDU, Defensa Civil, Fuerza Aérea, Zona Franca, Policía Nacional).
- Desarrollo en Laravel, Angular, .NET y móviles (Xamarin/Ionic/Swift/React Native); diseño de APIs REST con MVC, SOLID, arquitectura hexagonal.
- Docker para despliegues, control de versiones con GitLab; documentación para auditorías.

PROYECTOS SELECCIONADOS

- Design System / Wiki en Storybook (Movii): diseñé y documenté una librería de componentes con guías de uso; reduje el onboarding de nuevos devs en 30% y aseguré consistencia UI en múltiples productos FinTech.
- Plataformas FinTech C2B (Movii): implementé micro-frontends en monorepo (Nx/Turborepo) con autenticación JWT/JWE y despliegues CI/CD; mejoré la observabilidad y confiabilidad de las integraciones críticas, reduciendo incidentes en producción en 20%.
- Banca móvil (B2B, COBIS/Internacional): desarrollé features para entidades financieras como Banco FIE y Banco Panamá, con Angular + APIs Java; optimicé procesos de pruebas y monitoreo, mejorando la estabilidad de la app en entornos productivos.

EDUCACIÓN

Inginería de Sistemas – Universidad CUN

2021 - 2024 [Bogotá, Colombia]

Tecnología - SENA

2015 –2017 [Bogotá, Colombia, Tarjeta profesional]

CURSOS Y CERTIFICACIONES

- Angular 17 (Platzi, 27 h) · Next.js 14 (Platzi 26 h) · React (Platzi 25h) · Angular (Udemy, 44 h) · Python Essentials 1 (Cisco, 44 h) · Desarrollo Web (Google Actívate, 40 h).
- CSS Avanzado (Conecta Empleo, 30 h) · Scrum para proyectos (SENA, 44 h) · JavaScript (Edutin, 26 h) · Storybook (Platzi 15h)
- TypeScript Avanzado (Platzi 15h) · Patrones SOLID y Antipatrones (Udemy 10h)

IDIOMAS

Español (Nativo) · Inglés (B2)