

Full-Stack Developer



Bryan David Navarro Rolon
bryandavidnavarro@gmail.com
+573012133440
linkedin.com/in/bdnr
Bucaramanga - Colombia - GMT-5 (UTC-5)

Perfil

Programador Web con más de 10 años de experiencia. He contribuido a una amplia gama de proyectos, desde iniciativas a pequeña escala hasta grandes bases de código empresariales.

También estudié y trabajé 2 años como **Diseñador Web**. Un valor diferencial que enriquece mis conocimientos técnicos y aporta una perspectiva provechosa.

Habilidades

Html, Css, Sass, Bootstrap, Tailwind Css, JavaScript, TypeScript, JQuery, ReactJs, Next.js, Vue.js, Astro, Node.js, Express.js, SQL, NoSQL, Arquitectura MVC, Patrones de diseño, Testing, Maquetación web, Mobile First, Responsive Design, Git, Jira, Atomic Design, Design thinking, Scrum, WordPress, MacOS, Windows, Linux, Figma, Diseño UX, User researcher, Diseño de prototipos, Arquitectura de información e inglés B1.

- Integridad.
- Sentido de pertenencia.

Experiencia

Sirden (España)

Senior Frontend Developer - Agosto 2025 - Diciembre 2025

- Desarrollar interfaces dinámicas y escalables utilizando el ecosistema de Vue.js Composition API. Garantizando una arquitectura de componentes modular.
- Implementar sistemas de diseño con Tailwind Css, Shadcn y PrimeVue.
- Gestionar estado con Pinia y enrutamiento con Vue Router.
- Optimizar tiempos de carga, accesibilidad y Mobile First (Responsive Design).
- Implementación de capas de servicios mediante TypeScript, asegurando que los componentes dependan de interfaces y no de líneas concretas de la API.

- Consumir e integrar APIs y servicios web; CRUD sobre los DocTypes de Frappe (Python) utilizando la librería Axios.
- Gestionar el código fuente mediante Git, facilitando el trabajo colaborativo.

Blue Web Factory (Holanda)

Lead Frontend Developer - Enero 2023 - Junio 2025

- Definir la estructura del proyecto (Micro-frontends, Monorepos o arquitecturas modulares).
- Implementar (React Context, Zustand), estilos (Tailwind CSS) y frameworks (Next.js y Astro). SSR, SSG o PPR para optimizar el Core Web Vitals y el SEO.
- Integrar servicios externos y pasarelas de pago.
- Crear y mantener guías de estilo de código, patrones de diseño y la implementación de Design Systems.
- Supervisar la calidad del código, asegurando el cumplimiento de principios SOLID y Clean Code.
- Guiar a desarrolladores en su crecimiento profesional.
- Definir pruebas unitarias (React Testing Library).

Presidencia de la República de Colombia

UI/UX Developer - Septiembre 2020 - Noviembre 2022

- Diseñar wireframes y prototipos de alta fidelidad para los portales institucionales.
- Mantener la identidad visual, siguiendo las guías de marca del Gobierno Nacional.
- Implementar interfaces utilizando HTML5, CSS3 y JavaScript.
- Consumir e integrar APIs y servicios web gubernamentales para mostrar datos en tiempo real (trámites, consultas ciudadanas).
- Asegurar que los sitios sean operables por personas con discapacidad (lectores de pantalla, navegación por teclado, contraste de colores).
- Actuar como traductor entre el equipo de Diseño y el de Desarrollo.
- Traducir conceptos del stack a stakeholders no técnicos (directores de consejerías y secretarios).

Adceda System (Colombia)

Full-Stack Developer - Febrero 2020 - Agosto 2020

- Desarrollar módulos en PHP (OOP).
- Implementar sistemas de autenticación y autorización (como OAuth o JWT) y proteger la aplicación contra vulnerabilidades (SQL Injection, XSS).
- Diseñar esquemas y realizar consultas en bases de datos relacionales (PostgreSQL, MySQL).
- Desarrollar la lógica de la interfaz utilizando frameworks reactivos.
- Asegurar la velocidad de carga y una experiencia de usuario fluida.

Samsung (Colombia)

Web Content Editor - Enero 2019 - Diciembre 2019

- Manejar plataformas CMS para subir, actualizar textos, imágenes y vídeos.
- Gestionar contenidos de los productos en falabella.com
- Integrar estructuras HTML y CSS en el gestor de contenido.
- Revisar ortografía, gramática y tono de voz para asegurar la coherencia con la identidad de la marca.
- Microcopy y redacción orientada a mejorar la navegación del usuario.
- Gestión de carga crítica de CSS, minificación de archivos y optimización de imágenes (WebP, SVG).

Monetisoft (Colombia)

Frontend Developer - Enero 2014 - Diciembre 2018

- Desarrollar interfaces para tiendas virtuales.
- Estilización y desarrollo de temas a medida para ecosistemas WordPress y Drupal.
- Implementación de layouts adaptables mediante Media Queries y librerías (como Bootstrap y Foundation).
- Desarrollo de componentes dinámicos utilizando JavaScript y jQuery.
- Implementación de buenas prácticas de marcado semántico y estructura de datos.
- Uso de metodologías como BEM o SMACSS y preprocesadores (Sass/Less) para un código escalable.
- Resolución de problemas de compatibilidad en diversos navegadores (Chrome, Firefox, Safari e Internet Explorer 11).
- Realizar pruebas de usuarios para identificar puntos de dolor y áreas de mejora en la interfaz.

Edusys Sistemas (Colombia)

Full-Stack Developer - Enero 2012 - Diciembre 2013

- Desarrollar módulos en PHP para la gestión académica, automatizando el procesamiento de calificaciones y registros estudiantiles.
- Administración, optimización y diseño de esquemas en bases de datos SQL, asegurando la integridad y disponibilidad de la información.
- Maquetación e implementación de interfaces web para plataformas educativas, garantizando estándares de usabilidad y diseño responsive.

Educación

Universidad de investigación y desarrollo

Tecnología en Desarrollo de Software

Universitaria San José

Ingeniería de Sistemas - en curso

Coursera

Google - UX Design

CalArts - Graphic Design

Educative

Best Practices for Software Developers

Mastering Security in Frontend Applications

Platzi

Design Thinking

User Research

Diseño de Prototipos

Arquitectura de Información

Portafolio

Cámara de Comercio de Bogotá

Grupo Energía Bogotá

Falabella

Casa de Nariño

Eating Disorders Australia

Blue Web Factory

Integra

Tao Consultores

Lilu Apartments

Kirindongo

Dental Clinic

Dymax Corporation

Colegio la Salle

Sumisolda

Behance