




# Luis Bustamante

## Fullstack Developer



-  [luissebastianbustamante@gmail.com](mailto:luissebastianbustamante@gmail.com)
-  <https://www.linkedin.com/in/luissb-bustamante/>
-  <https://github.com/lsebastianbustamante>

Desarrollador Full Stack semi-senior con experiencia en eCommerce B2B sobre VTEX IO. Trabajo con React, TypeScript, GraphQL y arquitectura modular para crear soluciones personalizadas, escalables y orientadas a la experiencia del usuario. Aplico buenas prácticas de desarrollo, performance e integración, con foco en componentes reutilizables y documentación técnica clara.

## HABILIDADES

### Frontend:

React · Next.js · TypeScript · JavaScript (ES6+) · GraphQL · Apollo Client (InMemoryCache, políticas cache-first) · HTML5 · CSS3 / Sass · Tailwind CSS · CSS Animations · Bootstrap · jQuery · Jest · React Context API · Hooks

### Backend & APIs:

Node.js · Express · NestJS · RESTful APIs · GraphQL APIs · Apollo Server · TypeORM · MySQL · MongoDB (Mongoose) · SWR · JWT · Passport.js · express-validator

### Contenerización & DevOps:

Docker · Docker Compose · Vercel · dotenv · Health-checks

### UI/UX & Visual:

Figma · Adobe Photoshop · Illustrator · Adobe XD · Chart.js

### Metodologías & Patrones:

Agile / Scrum · Clean Architecture · Design Patterns · Modularización · Arquitectura por capas (Controllers → Services → Repositories)

### Control de versiones & Colaboración:

Git · GitHub · Pull Requests · Code Reviews

## PROYECTOS PERSONALES

### NextJS Dashboard

- **Autenticación:** Login/registro con JWT y rutas protegidas.
- **Visualización de datos:** Tableros interactivos usando Chart.js
- **Fetch de datos:** SWR para caché automática.
- **Arquitectura:** Páginas estáticas (**SSG**) y server-side rendering (**SSR**) según necesidad.
- **UI/UX:** Diseño responsive con Tailwind y componentes reutilizables.

**Stack:** Next.js, TypeScript, Tailwind CSS, Chart.js, JWT, SWR

### Wheel Fortune

- **Lógica de juego:** Generación aleatoria ponderada de premios.
- **Animaciones:** Giro de ruleta con CSS keyframes y control de desaceleración.
- **Backend en Node.js:** Servicio REST con Express para validación de usuarios y registro de premios.
- **Estado:** Uso de hooks (useState, useEffect) para gestionar giros y resultados.
- **Responsive:** Canvas adaptativo a distintos tamaños de pantalla.
- **Sonidos:** Efectos de audio al girar y al detenerse.

**Stack:** React, TypeScript, CSS Animations, Vite

### API con NestJS + TypeORM + MySQL

- **Modularidad:** Módulos separados para usuarios, roles y autenticación.
- **Persistencia:** Entidades tipadas y relaciones en TypeORM.
- **Seguridad:** JWT para proteger endpoints y guards para roles.
- **Documentación:** API documentada con Swagger (OpenAPI).
- **Validación:** Pipes y DTOs con class-validator para sanitizar entradas.

**Stack:** NestJS, TypeORM, MySQL, Passport (JWT), Swagger

### Microservicio Docker (Node + Express + MongoDB)

- **Contenerización:** Dockerfile optimizado y docker-compose para orquestar servicios.
- **Base de datos:** Modelos Mongoose con validaciones y índices.
- **Endpoints:** CRUD RESTful con middlewares de logging y manejo de errores.
- **Configuración:** Variables de entorno gestionadas con dotenv.
- **Salud del servicio:** Ruta /health para checks de disponibilidad.

**Stack:** Node.js, Express, MongoDB, Mongoose, Docker, Docker-Compose

## EXPERIENCIA PROFESIONAL

2025/05 – 2025/08

### Ssr Fullstack Developer | Solu

Implementé componentes VTEX IO para una tienda B2B, mejorando funcionalidades de checkout e inventario. Integré servicios externos (ERP y logística) mediante esquemas de datos optimizados. Colaboré con equipos funcionales en la revisión técnica de requerimientos para acelerar entregas.

#### Responsabilidades clave:

- Desarrollo de componentes personalizados y reutilizables para entornos VTEX IO.
- Integración de APIs REST y GraphQL en flujos de checkout y catálogo.
- Colaboración en definición de tareas técnicas con diseño, QA y producto.
- Refactor de código legacy y mejoras de performance en páginas de alta conversión.
- Revisión de PRs y soporte técnico a otros desarrolladores del equipo.

**Stack:** Next.js, React, TypeScript, RESTful APIs / GraphQL, VTEX IO, Context API, Node.js, Git

2024/08 – 2025/05

### Ssr Fullstack Developer, Infracommerce

Desarrollé soluciones personalizadas para una tienda B2B sobre VTEX IO, aplicando buenas prácticas y colaborando con equipos multidisciplinares.

#### Responsabilidades clave:

- Desarrollo de componentes reutilizables y escalables.
- Integración de servicios vía GraphQL y contextos VTEX.
- Código limpio, optimización de performance y documentación.
- Trabajo conjunto con diseño y producto.

#### Proyecto destacado – Custom Flags:

- Arquitectura modular en React (Context API + hooks) con tipado estricto en TypeScript.
- Apollo Client (GraphQL) con InMemoryCache y política cache-first.
- Soporte multilenguaje (i18n).

**Stack:** Next.js, React, TypeScript, RESTful APIs / GraphQL, VTEX IO, Context API, Node.js, Git

2022/01 – 2024/04

### Ssr Fullstack Developer, Valtech

Desarrollé soluciones a medida, tanto en frontend como en backend, integrando servicios y optimizando funcionalidades de negocio.

#### Responsabilidades clave:

- Desarrollo de componentes y microservicios.
- Integración con GTM y Google Analytics.
- Soporte en producción y resolución de incidencias.
- Maquetación de landings junto a diseño.

#### Proyecto destacado – Filter Product Specification:

- Filtros de especificación editables desde VTEX Admin.
- Navegación dinámica y UI intuitiva para usuarios no técnicos.
- Arquitectura desacoplada y mantenible.

**Stack:** Next.js, React, TypeScript, RESTful APIs / GraphQL, VTEX IO, Context API, Node.js, Git

2020/01 – 2022/01

### Fullstack Developer, Coradir

Contribuí al desarrollo y mantenimiento del CMS interno.

#### Responsabilidades y logros clave:

- Módulos personalizados para gestión de contenidos.

- Integraciones con MySQL y soporte técnico interno.
- Mejora de código orientada a rendimiento y escalabilidad.

**Stack:** JavaScript, HTML, CSS, MySQL, PHP

2018/06 – 2020/01

### **Frontend Developer, Workana**

Desempeñé el rol de Desarrollador Frontend, realizando el maquetado de secciones de la página utilizando HTML, CSS, JavaScript, jQuery y Bootstrap. Fue una excelente experiencia para iniciar mi camino en el mundo del desarrollo.

## EDUCACIÓN

2023/03 – actualidad    **Tecnicatura Universitaria en Desarrollo de Software,**  
San Luis, Argentina    **Universidad de La Punta**

2021/01 – 2021/12    **Programación Web Full Stack, Digital House**

## CURSOS

**Typescript: The Complete Developer's Guide, Udemy** 

**React PRO, Udemy** 

**Scrum and Agile Projects, Udemy** 

**Git Advanced, Udemy** 

**Responsive Web Design, freeCodeCamp** 

## IDIOMAS

Ingles



## REFERENCIAS

**Erica Petrovic**, *Licenciada en Comercializacion*, Valtech

**Nicolas Guardo**, *Ssr Frontend*, Valtech

**Jonathan Guzman**, *Fullstack*, CORADIR

**Carlos Arcila**, *IT Project Manager*, Valtech