




# 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 – actualidad

### **Ssr Fullstack Developer | Solu**

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

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

2024/08 – 2025/05

### **Ssr Fullstack Developer, Infracommerce**

Desarrollo 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**

Desarrollo de soluciones a medida, tanto en frontend como 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**

Contribución 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**

En Workana , desempeñé el rol de Desarrollador Frontend, realizando el maquetado de secciones de la pagina, utilizadon HTML CSS JavaScrip jQuery Bootstrap. Fue una excelente experiencia para iniciar en este maravilloso 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, Udemey** 

**React PRO, Udemey** 

**Scrum and Agile Projects, Udemey** 

**Git Advanced, Udemey** 

**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