## MIRIAM BAUTISTA TORRES

## Full Stack Developer/ Backend Specialist

Lima, Perú | (+51) 981667690 | miriambt678@gmail.com [Linkedin] | [Github] | [Portafolio]

### PERFIL PROFESIONAL

Full Stack Developer con especialización en Backend y APIs escalables.

Desarrolladora con experiencia en **Java, JavaScript, TypeScript, Node.js y NestJS**, enfocada en la creación de **APIs RESTful seguras y optimizadas**. Manejo avanzado de **PostgreSQL y MongoDB**, con integración de autenticación mediante **JWT y OAuth**.

#### Habilidades Clave:

- Desarrollo de microservicios y APIs escalables con NestJS y Express
- Optimización de bases de datos SQL/NoSQL, mejorando tiempos de respuesta.
- Automatización de procesos, análisis de datos y CI/CD con herramientas DevOps.
- Metodologías ágiles (Scrum/Kanban) y trabajo en equipo multidisciplinario.

Busco contribuir a equipos innovadores en desarrollo full stack, donde pueda seguir creciendo y aplicando mis conocimientos en tecnologías emergentes. Disponibilidad inmediata.

### PROYECTOS DESTACADOS

Full Stack Web Developer - Sistema de Gestión de Reparaciones de Equipos Móviles

- Feb. 2025 Mar. 2025 | Henry Bootcamp
- \* Tecnologías: TypeScript, NestJS, PostgreSQL, TypeORM, React, Tailwind CSS, WebSockets, OAuth, Cloud Storage, Nodemailer, JobCrons.
- ❖ [Repositorio GitHub]
- Logros y responsabilidades:
  - Diseñamos e implementamos una API RESTful escalable con NestJS y PostgreSQL, reduciendo los tiempos de carga en 20%.
  - Integramos autenticación segura con JWT y OAuth (Google), asegurando roles de usuario.
  - Desarrollamos chat en tiempo real con WebSockets, mejorando la comunicación entre clientes y técnicos.

#### Full Stack Web Developer - API REST ECOMMERCE

- ❖ Dic. 2024 Ene. 2025 | Henry Bootcamp
- ❖ Tecnologías: JavaScript, TypeScript, NestJS, Express, Node.js, React, HTML, CSS, Bootstrap, PostgreSQL, MongoDB
- ❖ [Repositorio GitHub]
- Logros y responsabilidades:
  - Diseñé e implementé una API RESTful optimizada, permitiendo operaciones CRUD eficientes en la gestión de productos y pedidos.
  - Mejoré el rendimiento de consultas en PostgreSQL, reduciendo los tiempos de respuesta en 15% mediante optimización de índices y estructura de datos.
  - Documenté completamente la API con Swagger, facilitando su integración por parte de otros desarrolladores y asegurando compatibilidad con servicios externos.

Full Stack Web Developer - APP de Gestión de Turnos con PostgreSQL

- ❖ Ene. 2025 Ene. 2025 | Henry Bootcamp
- ❖ Tecnologías: Node.js, Express, PostgreSQL(TypeORM), JWT, React.
- ❖ [Repositorio GitHub]
- Logros y responsabilidades:
  - Implementé un sistema de autenticación seguro con JWT y cifrado de contraseñas con bcrypt, garantizando la protección de los datos de los usuarios.
  - Desarrollé una lógica de autorización basada en roles (usuario y administrador), asegurando control de accesos y permisos específicos dentro del sistema.
  - Optimicé la base de datos PostgreSQL con TypeORM, mejorando la eficiencia en la gestión de usuarios, mascotas y turnos.

## EXPERIENCIA PROFESIONAL

Especialista en Automatización y Optimización de Procesos

Ago. 2020 - actualidad.

Liquor Store | Francachela

### Logros y responsabilidades:

- Reduje errores manuales en un 20% mediante la automatización de procesos de inventario.
- Diseñé dashboards interactivos con análisis de datos para ventas, aumentando la rentabilidad en 10% anual.

Inversionista en la bolsa de valores | Popular Investor

Ago. 2023 - actualidad.

Ftorc

#### Logros y responsabilidades:

 Automaticé estrategias de inversión, logrando un retorno del 50% en 2024 mediante análisis de datos.

#### Educadora Bilingüe

Mar. 2018 - Dic. 2019.

I.E San Benito de Palermo

#### Logros y responsabilidades:

• Diseñé planes de enseñanza con herramientas digitales interactivas, mejorando la comprensión del idioma en un 30% en seis meses.

## HABILIDADES TÉCNICAS:

- Lenguajes de Programación: Java, C + +, JavaScript, TypeScript.
- Frameworks y librerías: NestJS, Express, Node.js, React, Bootstrap, Tailwind CSS.
- Base de Datos: PostgreSQL (TypeORM), MongoDB (Mongoose).
- Seguridad y autenticación: JWT, bcrypt, OAuth.
- Testing: Jasmine, Jest.
- Documentación: Swagger.
- DevOps & Herramientas: Git, GitHub, Slack, Docker, CI/CD, ThunderClient, Postman.
- Metodologías Ágiles: Scrum, Kanban.

# **EDUCACIÓN**

- Full Stack Web Developer | Henry Bootcamp | Jul. 2024 Mar. 2025.
- Certificación en Desarrollo Web Full Stack | FreeCodeCamp | Ene. 2022 May. 2023.
- Frontend Development Training | Ademass. | Ene. 2023 Dic. 2023
- Licenciatura de Comercio Internacional | ISIL | Mar. 2019 Dic. 2021
- English Language Acquisition and Teacher Education | Científica del Sur | Ene. 2017 Jul. 2017
- Inglés como lengua extranjera | ICPNA | Ene. 2012 Dic. 2015

### **IDIOMAS**

- Inglés: Intermedio (B1).
- Español: Nativo.