

---

# Adrian Alessandro Palacios Aguilar

## Desarrollador frontend

[adrianpalaciosaguilar@outlook.es](mailto:adrianpalaciosaguilar@outlook.es) • +51 949923237 • [Portfolio](#) • [Linkedin](#) • [Github](#)

### Perfil

Estudiante de Ingeniería de Software en el séptimo ciclo, con experiencia en desarrollo web como freelance, especializado en tecnologías frontend y manejo de bases de datos. Apasionado por aplicar mis conocimientos para crear aplicaciones funcionales y optimizadas.

### Proyectos

#### Sistema de gestión de rutinas - Gym Coach

**HTML, CSS, JS, Flask, MySQL, Git, OpenAI API**

- Optimicé la base de datos relacional para mejorar la recuperación de datos, logrando un acceso un más rápido en la autenticación de usuarios y manejo de rutinas personales.
- Integré un modelo de IA para recomendaciones personalizadas, mejorando la experiencia de usuario y reduciendo el tiempo de búsqueda de rutinas.
- Diseñé una interfaz visualmente atractiva y funcional que incrementó la tasa de interacción con los módulos de estadísticas y progresos.

Repositorio Github: <https://github.com/AdrianP17/GymCoach>

#### Sistema de gestión de inventario

**React, NextJS, ExpressJS, TypeScript, Git, MySQL, PostgreSQL**

- Implementé una arquitectura limpia y escalable que permite la migración entre bases de datos relacionales sin afectar la lógica de negocio, reduciendo el tiempo de integración para el equipo notoriamente.
- Mejoré el rendimiento de las consultas de inventario, reduciendo el tiempo de respuesta mediante la optimización de endpoints y uso de índices en la base de datos.

Repositorio Github: <https://github.com/AdrianP17/Gestion-inventario>

### Educación

**Universidad Nacional Mayor de San Marcos - Lima, Perú**  
(esperado)

**2022 - 2026**

Ingeniería de Software (Séptimo ciclo, en curso)

### Habilidades

**Frontend:** React, Next.js, JavaScript, HTML5, CSS3, TailwindCSS

**Backend:** Node.js, Express, TypeScript

**Bases de Datos:** MySQL, PostgreSQL

**Control de Versiones:** Git, GitHub

**Metodologías:** RESTful APIs, Agile/Scrum

**Idiomas:** Español, inglés