

# Kleyder Moreno Dávila

Desarrollo Backend Junior – Desarrollador Frontend junior

Medellín, Antioquia | 3142518296 |  
kleyderdavila0@gmail.com |

## Perfil

Desarrollador Backend en formación, con enfoque profesional y experiencia práctica como Freelancer durante 8 meses, participando en proyectos reales de desarrollo web. Profesional autodidacta, disciplinado y orientado a resultados, actualmente en un proceso intensivo de capacitación FullStack con énfasis Typescript, Node.js, Express, MongoDB o MySQL, donde ha desarrollado soluciones con autenticación, control de acceso, arquitectura modular y manejo de errores personalizados.

Cuenta con habilidades técnicas en el desarrollo e implementación de APIs RESTful, estructuración backend bajo el patrón MVC y gestión de bases de datos MongoDB usando Mongoose. Además, posee conocimientos en desarrollo frontend utilizando React, CSS3 y Typescript enfocados en la creación de interfaces responsivas, funcionales y conectadas eficientemente con servicios back.

## Experiencia

### DESARROLLADOR WEB | FREELANCER | INDEPENDIENTE

#### Funciones

- Desarrollo de soluciones web a medida, asumiendo roles tanto de **backend** como **frontend**, según los requerimientos de clientes y proyectos independientes
- Construcción de la arquitectura backend utilizando **Node.js** y **Express**, implementando **modelos de datos**, **controladores** y **rutas** organizadas bajo el patrón **MVC**.
- Creación de **APIs RESTful seguras y escalables**, listas para ser consumidas por interfaces externas o frontend propio
- Integración y manejo de bases de datos **MongoDB**, aplicando consultas, validaciones con Mongoose, y relaciones entre colecciones.
- Implementación de autenticación con **JWT**, control de acceso por roles y manejo de errores personalizado.
- Desarrollo de interfaces limpias y funcionales en frontend utilizando **React**, **CSS3**, **TypeScript**, enfocadas en la **integración eficiente con APIs backend**.
- Uso de herramientas como **Git**, **GitHub** y **Postman** para control de versiones, pruebas de endpoints y despliegue de servicios.
- Entrega de proyectos funcionales y optimizados para entornos reales, bajo metodologías ágiles y comunicación directa con los clientes.

## Educación

INGENIERÍA DE SOFTWARE (CURSANDO ACTUALMENTE).

## Habilidades Técnicas

**Backend:** Node.js, TypeScript, MongoDB, MySQL, JWT, bcrypt.

**Frontend:** React, TypeScript.

**Herramientas:** Git, GitHub, Postman.

## Proyectos Realizados:

### Sistema ERP para Constructora Civil (en desarrollo – 40%)

**Rol:** Desarrollador Full Stack

**Stack:** React, TypeScript, CSS Modules, Node.js, TypeScript, MySQL, JWT, bcrypt

- Desarrollo de un sistema tipo ERP para la gestión interna de una constructora.
- Implementación de panel administrativo privado para gestión de proyectos, clientes y empleados.
- Visualización de métricas de proyectos (finalizados, en progreso y en pausa).
- Separación de áreas pública y privada con control de acceso por roles.
- Autenticación segura mediante JWT y cifrado de credenciales con bcrypt.
- Desarrollo completo del frontend y backend, con repositorios separados por módulo.

**Nota:** Código privado por confidencialidad.

## Plataforma Web para Agencia de Viajes (en desarrollo – 70%)

**Rol:** Desarrollador Full Stack

**Stack:** React, TypeScript, CSS Modules, Node.js, TypeScript, MySQL, JWT, bcrypt, Socket.io

- Desarrollo de plataforma web para gestión de paquetes turísticos y reservas.
- Implementación de dashboard administrativo para gestión de reservas y publicaciones.
- Desarrollo de dashboard para clientes con visualización de reservas, pagos e historial.
- Sistema de autenticación y redirección basada en roles desde el backend.
- Implementación de chat en tiempo real con Socket.io para comunicación cliente-agencia.
- Desarrollo integral del sistema, desde la arquitectura backend hasta la interfaz de usuarios

**Nota:** Código privado por confidencialidad.