

LENGUAJE, FRAMEWORK Y LIBRERÍA

QUÉ ES CADA UNO CON IA



TRES PIEZAS, TRES PAPELES

«Lo hago en TypeScript, con Next.js, el AI SDK y Zod.» En esa frase hay un lenguaje, un framework y dos librerías.

LENGUAJE

EL CONTROL

Los botones con que das las órdenes. Python o TypeScript.

LIBRERÍA

EL POWER-UP

Lo agarras y lo usas cuando quieres. AI SDK, Zod, React.

FRAMEWORK

EL NIVEL

Viene armado con su mapa y sus jefes, y tú juegas adentro. Next.js, FastAPI.

LA REGLA

¿QUIÉN MANDA?

A la librería la llamas tú. El framework te llama a ti.

EL STACK DE HOY

PIEZA	TIPO	PARA QUÉ SIRVE
PYTHON	Lenguaje	Datos, modelos y automatizaciones
TYPESCRIPT	Lenguaje	JavaScript con tipos; domina en la web
NEXT.JS	Framework	Apps web completas: páginas, servidor y rutas
FASTAPI	Framework	Servidores y APIs en Python
EXPO	Framework	Apps para iPhone y Android con un solo código
SDK DE ANTHROPIC	Librería	Hablar con Claude desde tu código
AI SDK	Librería	Claude y otros modelos con el mismo código
ZOD · PYDANTIC	Librería	Revisar que los datos lleguen bien
REACT	Librería	Armar la interfaz con componentes

Lo que poca gente sabe: React es una librería, y Next.js es el framework que la usa por dentro.

UN CHAT CON CLAUDE



1

TODO EN TYPESCRIPT

El lenguaje en que está escrita cada parte.

2

NEXT.JS ARMA LA PÁGINA

Recibe el mensaje del usuario y ejecuta tu código cuando le toca.

3

EL AI SDK HABLA CON CLAUDE

Tu código lo llama para mandar el mensaje y recibir la respuesta.

4

ZOD REvisa LA RESPUESTA

Que venga con la forma que esperas antes de mostrarla.

LO QUE CUESTA CAMBIAR

☐ Una librería: cambias de power-up.

☐ El lenguaje: cambias de consola, casi de cero.

☐ El framework: te vas a otro mapa.

PÉGALO ANTES DE PROGRAMAR

Claude elige todo esto por ti si no le dices nada. Pídele que te lo explique primero.

Antes de escribir código, explícame el stack que propones para este proyecto:

1. Qué lenguaje vas a usar y por qué ese y no otro.
2. Qué framework vas a usar, qué decide él por mí y qué alternativa descartaste.
3. Qué librerías vas a instalar y qué tarea resuelve cada una.
4. Cuál de estas decisiones sería más cara de cambiar después.

Explícalo en lenguaje simple, como si yo no programara. Si te falta saber algo de mi proyecto para elegir, pregúntamelo. No escribas código todavía.

Sígueme en Elkis Dev para más IA y desarrollo, explicados simple.