

Validaciones Zod/Zon

Afondamento nas Competencias Profesionais

Cristian Fernández

Viernes, 20 de febrero de 2026

Índice

1	Introducción	1
2	¿Por qué implementarlo?	1
3	¿Qué es Zod/Zon?	2
4	Implementación	3

1. Introducción

El objetivo de esta práctica es aplicar la librería **Zod** en un proyecto en construcción que tiene como objetivo gestionar las actividades y reservas de un gimnasio. Dicho proyecto está configurado de la siguiente manera:

- **Backend API.** El backend está programado en python usando el framework flask con base de datos en MongoDB. Fue mi elección por 2 razones, la primera porque nunca había “programado” en python y la segunda porque flask tiene fama de ser muy agradable de programar.
- **Frontend Escritorio.** El frontend de escritorio está programado en Vue y Electron y la razón es porque las especificaciones lo obligaban.
- **Frontend Móvil.** El frontend móvil está programado en React Native. Las opciones eran ésta o Flutter y me decidí por React por estar ya familiarizado por una práctica anterior y porque es muy sencillo compilarlo en máquina real.

2. ¿Por qué implementarlo?

3. ¿Qué es Zod/Zon?

4. Implementación