

Sistema de Encuestas

Alvaro Ramirez



Introducción

Sistema web completo para gestión de encuestas de satisfacción que permite a los usuarios responder encuestas basadas en su ubicación



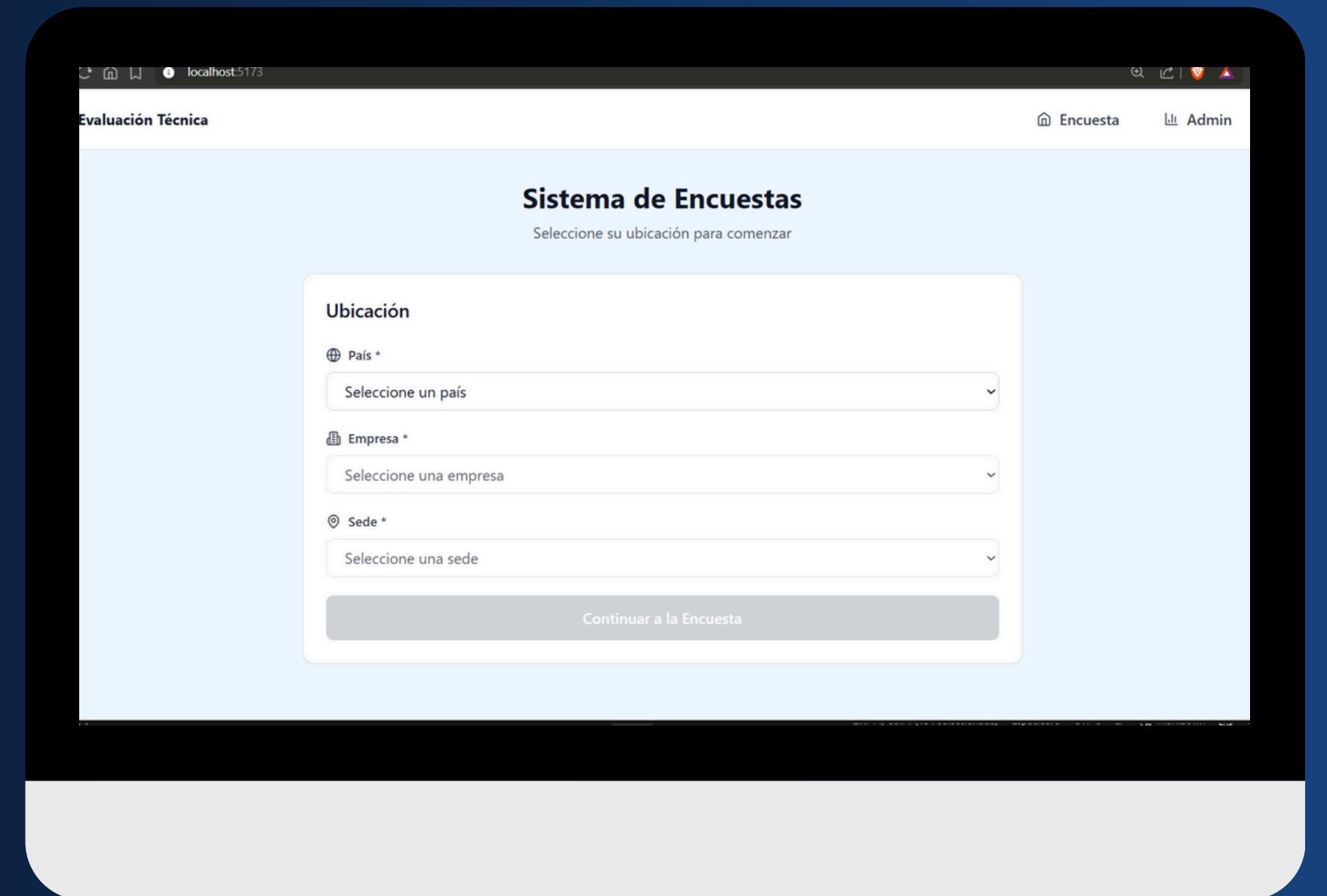
Diseño General

Frontend React + Vite

Backend Node.js + Express

Base de Datos MySQL

Comunicación API REST (JSON sobre
HTTP)



Criterio para Diseñar la Solución

01



Modularidad

Cada componente cumple una función específica

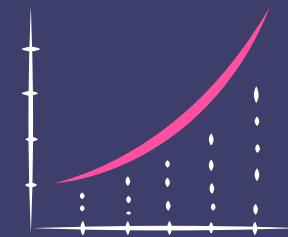
02



Mantenibilidad

Código claro y desacoplado

03



Escalabilidad

Permite agregar nuevas encuestas o reportes

04



Estandares

REST, SQL, tecnologías open source



Costos

- Uso de tecnologías open source
- Bajo costo de infraestructura inicial
- Puede desplegarse en servicios cloud económicos
- Escala según la demanda



Gracias

