

Test de evaluación programador inicial

El proyecto contempla desarrollar una aplicación funcional que permita listar las calles de una ciudad. Con este objetivo se debe generar una base de datos que contenga las regiones, provincias asociadas a las regiones, ciudades asociadas a las provincias y calles asociadas a ciudades. Obs. Sólo se requiere un muestreo acotado de datos.

Lenguaje de programación backend: PHP sobre framework Laravel

Lenguaje de programación frontend: react-js

Base de datos: postgresql/mysql

1. Desarrollar API Rest

1.1 Generar la base de datos con un muestreo de regiones, provincias, ciudades, calles

1.2 Desarrollar en el backend una API que permita:

- Listar las regiones
- Listar provincias de una región
- Listar ciudades de una provincia
- Listar calles de una ciudad

2. Desarrollar interfaz web con 3 combobox dependientes que sirvan de filtro y una grilla que liste las calles de la ciudad seleccionada.

- Regiones (combobox)
- Provincias (combobox)
- Ciudades (combobox)
- Calles (grilla con 1 columna)