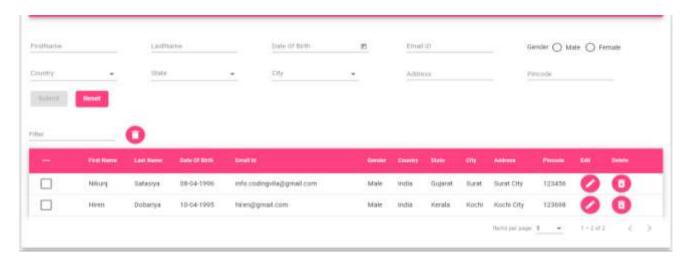
Trabalho Prático

Introdução a Programação Web

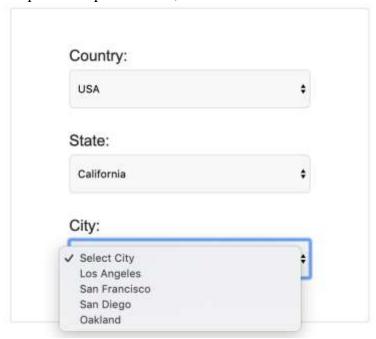
Dado o seguinte código Geográfico Nacional de Cabo Verde em formato pdf, https://drive.google.com/file/d/10HwdI6Lq5GRso3YYoJaRIe5YDQv6Vrc9/view?usp=share _link.

É lançado o desafio para com a mesma, obter-se:

- 1. Transformar num ficheiro Excel, estruturado/normalizado;
- 2. Criar uma base de dados MySQL;
- Criar um CRUD de acordo com a base de dados MySQL, para manipulação dos dados;
 - (1) Pode ser de forma não estruturada ou usando o padrão MVC;
 - (2) Usando as linguagens PHP, JAVASCRIPT, HTML, CSS, etc.
 - (3) Usar Cookies ou Sessions (extra);



4. Gerar um Dropdown Dependent List;



- Gerar um ou vários ficheiros json dos dados a partir do ficheiro Excel ou a partir da Base de Dados criada anteriormente, para consulta de API
 - 5.1 Guardar os ficheiros online para leitura/consulta da(s) mesmas (API CALL/REQUEST)
- Criar/Gerar um, REST/API para simular Request/Response, com ou sem autenticação, tendo por base os dados gerados no ponto 5 ou então no ponto 2/3(base de dados e CRUD)
- 7. Demais que se achar para completar os requisitos acima enumerados...e demonstração do aprendizado.

EXTRA: Criar/Gerar e Manipular um Rest API with Postman:

https://github.com/maurobonfietti/rest-api-slim-php