Tiene una lista de ubigeos (Departamento / Provincia / Distrito) que está en un archivo plano, se necesita que desarrolles el código para convertir esta lista a estructura (por ejemplo, un listas, arreglo, diccionario…).  Esto puede ser en el lenguaje que prefieras, Javascript o algún otro framework de front end.

A continuación, se indica la información que llega en el archivo plano.

“01 Lima /  / ”

“01 Lima / 50 Lima / ”

“01 Lima / 51 Barranca / ”

“01 Lima / 50 Lima / 202 La Molina”

“01 Lima / 50 Lima / 203 San Isidro”

“02 Arequipa /  / ”

“02 Arequipa / 63 Arequipa / ”

“02 Arequipa / 64 Caylloma / ”

“02 Arequipa / 63 Arequipa / 267 Cercado”

Esta información debe ser leída y por cada línea aplicar la lógica necesaria para agrupar en tres estructuras diferentes el departamento, provincia y distrito. Por ejemplo:

DEPARTAMENTO

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Código | Nombre | Código Padre | Descripción Padre |
| 01 | Lima | - | - |
| 02 | Arequipa | - | - |

PROVINCIA

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Código | Nombre | Código Padre | Descripción Padre |
| 50 | Lima | 01 | Lima |
| 51 | Barranca | 01 | Lima |
| 63 | Arequipa | 02 | Arequipa |
| 64 | Caylloma | 02 | Arequipa |

DISTRITO

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Código | Nombre | Código Padre | Descripción Padre |
| 202 | La Molina | 50 | Lima |
| 203 | San Isidro | 50 | Lima |
| 267 | Cercado | 63 | Arequipa |