**Grupo: “C”**

**Integrantes:**

* Méndez García María Alejandra
* Zamora Mecías Vivian Lisbeth

**Estructuración de trabajo:**

* Crear Web Services REST
* validaciones
* Pruebas de los servicios

Token no gether

**Modelos (son las clases)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Type data** | **País** | **Estado** | **Ciudades** |
| Int | id; | id, idCountry; | id, idstate; |
| String | name, flag, capital, state; | name, state; | name, state; |
| Array | callCode[ ], coordinates[]; |  |  |

**Controladores (Es donde se llaman las funciones del Dao)**

Los controladores es en donde se validan los datos y desde donde se llaman los DAO.

**Servicios para consumir**

**País**

* **Países():**   Devuelveun Json con todos los Países existentes
* **Países(int** int\_país**):**  Devuelve un Json con todos los Países existentes
* **Capital(int** id\_¡país**):** Devuelve la capital de cada país
* **Banderas(int** id\_pais**):**  Devuelve la bandera de cada país
* **CódigoLlamada(int** id\_pais**):** Devuelve el código de llamada del país

**Estados**

* **Estados (int** idPaís**):** Devuelve un Json con todos las Provincias existentes en el país con ese código
* **NombreEstado(int** idEstado**):** Devuelve String del nombre del estado
* **InformaciónEstado(int** idEstado **):** Devuelve un Json con la información del estado

**Ciudades**

* **Ciudades (idEstate int):** Devuelve un Json con todos las Ciudades existentes en la provincia con ese código
* **NombreCiudad(int** idCiudad**):** Devuelve String del nombre del estado
* **InformaciónEstado(int** idEstado **):** Devuelve un Json con la información del estado