

Ejercicios

1 - Normalizador de direcciones

El objetivo es hacer exponer una API Rest que recibe una "Calle" y devuelve la Calle normalizada.

Como parámetros obligatorios recibe

- "Nombre de Provincia"
- "Nombre de Calle"
- "Altura de Calle"
- y como parámetro opcional "nombre de departamento" .

La API deberá devolver :

- la dirección Normalizada para el caso de que exista una sola coincidencia.

Ejemplo :

Datos de entrada Provincia es "Buenos Aires" , Calle es "Avenida Corrientes" y altura es "100" , devuelve "AV CORRIENTES 100, Comuna 1, Ciudad Autónoma de Buenos Aires"

- Si hay más de una coincidencia debe devolver una lista de los nombres de las localidades encontradas para esa calle.

Para obtener la información se debe usar la [API](#)

2 - Cálculo de distancia

El objetivo es hacer exponer una API Rest que recibe una "Dirección" y responde si está cerca del Obelisco o no .

Como parámetros obligatorios recibe

- Dirección Normalizada

Devuelve

- El texto "Estas a menos de 5 Kilómetros del Obelisco" si la distancia entre la dirección recibida y el obelisco es menor a 5 Kilómetros.
- El texto "Estas a lejos del Obelisco" si la distancia entre la dirección recibida y el obelisco es mayor a 5 Kilómetros.
- El Texto "No conozco esa dirección" en caso de que la dirección ingresada no se pueda interpretar.

2 - Obtener nombre de Moneda.

El objetivo es exponer un servicio Res que recibe por parámetro el nombre de un país y devuelve el nombre de su moneda.

Ejemplo, si recibe "Argentina" devuelve "pesos" .

Se debe utilizar estos [servicios SOAP](#)