

## **Desafío - API**

- Para este desafío, se debe usar la API de pruebas de regres , disponible en https://regres.in/
- Esta API no requiere autenticación, y su único recurso es users.
- Todas las solicitudes se hacen a <a href="https://regres.in/api/users">https://regres.in/api/users</a>.
- Puede utilizar el código entregado por Postman.
- Se considerará para la evaluación que las respuestas de la API sean exitosas.

#### **Desafío 1**

Crear el programa fake\_request.py, que contenga la función request. Esta función debe:

- Recibir como parámetro obligatorio un method , que será el verbo a utilizar en la request
- Recibir como parámetro obligatorio una url , que será la url a usar en la request
- Recibir como parámetro opcional un payload (por defecto string vacío), que será la data a utilizar en la request
- La función debe realizar una solicitud a la api con la URL, el verbo, y el payload indicado, y retornar la respuesta obtenida:
  - o Para los casos de GET, POST y PUT, la respuesta exitosa entrega un json y un código. En estos casos, debe retornar el json como diccionario de Python.
  - o Para el caso de DELETE, la respuesta exitosa solo entrega el código de respuesta. En este caso, debe retornar el código de respuesta.

### Desafío 2

• Utilice la función del ejercicio 1 para listar los usuarios, e imprima el retorno en pantalla (por defecto mostrará 3)

#### Desafío 3

Utilice la función del ejercicio 1 para crear un usuario, e imprima el retorno en pantalla

# Desafío 4

• Utilice la función del ejercicio 1 para actualizar un usuario, e imprima el retorno en pantalla

## Desafío 5

• Utilice la función del ejercicio 1 para eliminar un usuario, e imprima el retorno en pantalla