

Clase práctica 26-11

Postman y Flask

Utilizaremos la API de asignación de exámenes que desarrollamos la clase pasada para obtener un enunciado a desarrollar.

1) Solicitar la asignación de su examen

Debe enviar una petición **POST** a

<https://api-asignaexamenes.onrender.com/examenes> con los datos completos del alumno en el **Body JSON**:

```
{  
  "legajo": 12345,  
  "nombre": "Juan",  
  "apellido": "Pérez"}  
}
```

La ruta:

1. recibe los datos del alumno,
2. selecciona un **tema aleatorio** desde el repositorio de temas,
3. crea un objeto **ExamenAsignado**,
4. y retorna una respuesta **201 Created** con el examen asignado en formato JSON:

```
{  
  "legajo": 12345,  
  "numeroTema": 3,  
  "confirmado": true}  
}
```

2) Consultar el contenido del tema asignado

Con el **numeroTema** obtenido en el paso anterior, debe realizar otra petición para obtener el ejercicio a trabajar:

GET <https://api-asignaexamenes.onrender.com/temas/{numeroTema}>

La API devuelve un JSON con un repositorio a clonar que contiene el enunciado que deberá resolver:

```
{  
  "numero": 3,  
  "nombre": "Tema 3",  
  "enunciado": "Clonar el repositorio..."  
}
```

3) Resolver el problema

Deberá resolver el ejercicio según lo planteado en el archivo [Consigna.md](#) del repositorio clonado