



Tarea 3 Backend – Vistas y como aplicar seguridad con JWT.

NOMBRE: Marcelo Alvarado
CARRERA: Informática
ASIGNATURA: Backend

1. Creación de páginas (VISTAS)

Adicional al requerimiento anterior, se deberá crear un esquema de páginas web HTML como las que se muestran en la imagen de más arriba para dar una apariencia de orden dentro de nuestro proyecto.

Ahora usaremos estas páginas o vistas para acceder a los ENDPOINTS que hemos creados con nuestras URLs.

Se deberán crear al menos 3 paginas para cumplir con esta actividad, use su creatividad para dar personalidad aplicando una paleta de colores adecuada a su proyecto (seleccione texto e imagen).

Debe dar un CONTEXTO a su desarrollo (imagine que es un desarrollo para una empresa de algún rubro de su gusto).

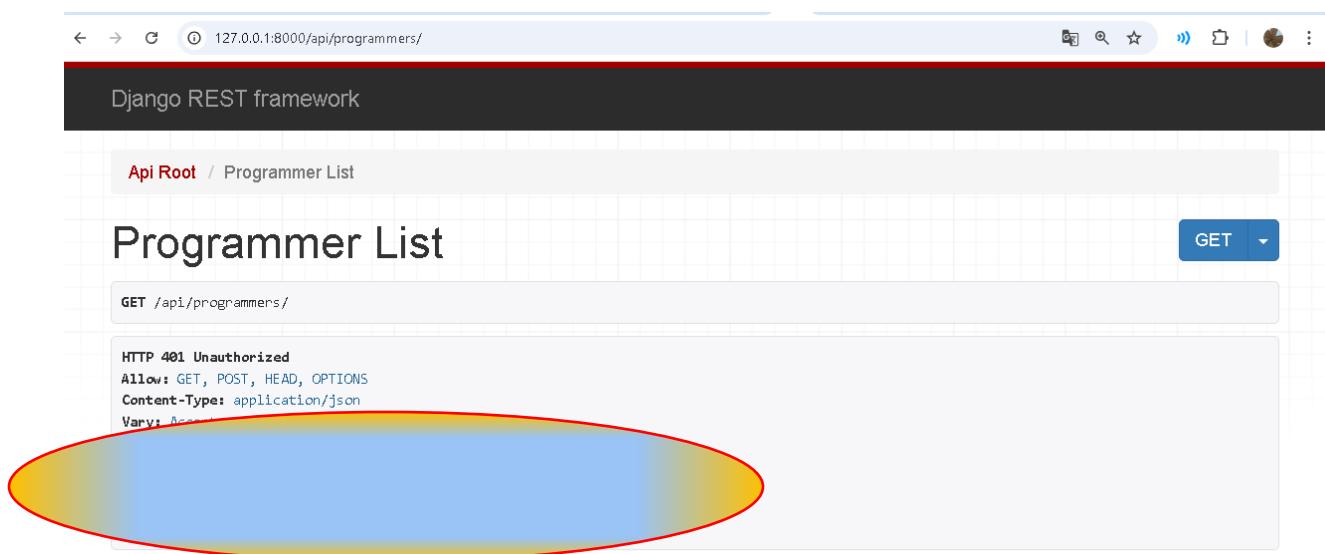
2. Aplicación de JWT al proyecto

Para continuar con la evolución de los proyectos, tomaremos la tarea anterior y la modificaremos para agregar lo visto en clases referente al uso de JWT.

Para esta petición se solicita que se agregue la función de JWT al proyecto y que obligue al uso de una validación a los usuarios para acceder a la API.

El resto de las vistas del proyecto no tendrán que acceder validadas, como por ejemplo el HOME, Quienes somos, contacto, mientras repito la API si tiene que requerir una validación con JWT.

Usaremos POSTMAN o CURL para comprobar la aplicación de esta capa de seguridad.



The screenshot shows a Postman interface. The URL bar at the top contains "127.0.0.1:8000/api/programmers/". The main view has a header "Django REST framework" and a sub-header "Api Root / Programmer List". Below this, there is a "Programmer List" section with a "GET" button. Underneath the "GET" button is a box containing the URL "GET /api/programmers/". A red oval highlights the entire response area, which displays the following JSON error message:

```
HTTP 401 Unauthorized
Allow: GET, POST, HEAD, OPTIONS
Content-Type: application/json
Vary: Accept
```