**Invera ToDo-List Challenge (Python/Django Jr-SSr)**

**Instrucciones: Aplicación desde Django**

1. Primeramente, es necesario tener instalado Python, su framework Django y el Django-Restframework para poder correr la aplicación correctamente. Concretamente para la realización de esta aplicación se han utilizado las siguientes versiones:

- Python (3.10.8)

- Django (3.0.8)

- Django-restframework (3.11.0)

1. Posicionarse dentro de la carpeta “ToDo\_List”, donde se encuentran los archivos “manage.py” y “requirements.txt”.
2. Desde la consola correr el siguiente comando “pip install -r requirements.txt” para poder instalar las librerías requeridas. Luego introducir el comando “python manage.py runserver” para levantar el servidor local desde Django.
3. Introducir en el browser “locashost:8000” para acceder al administrador de Django. En la página de inicio hacer login y acceder al administrador con el siguiente usuario y contraseña:

Usuario: admin

Contraseña: 12345

1. Ya dentro de la administración de Django encontramos la aplicación “Invera Task”. En ella podemos encontrar dos apartados “APP” donde podemos agregar o cambiar tareas y “AUTHENTICATION AND AUTHORIZATION” donde podemos agregar, autenticar o eliminar usuarios.

Dentro del apartado “APP/Task”, podemos crear tareas con el botón “ADD Task +”. Tenemos un display con un listado con todas las tareas creadas hasta el momento, con los apartados de ('title', 'content', 'created','deadline'). Al lado del título encontramos unos checkbox donde podemos marcar las tareas que queremos borrar tocando en la lista de acciones “Action” y luego tocando el botón “Go”.

También tenemos una barra de búsqueda con la que podemos filtrar y buscar por nombre el contenido de las tareas. Del lado derecho podemos encontrar un “FILTER” donde podemos filtrar las tareas “terminas” y “no terminadas”.