

Proyecto de prueba Django

Descripción del problema:

1. Considerar la API de Github: <https://developer.github.com/v3/>
2. Considerar una organización pública, como por ejemplo: <https://github.com/githubtraining>.
3. Crear una vista en el proyecto Django donde se listen los repositorios de la organización.
4. En esta vista se debe poder ordenar por fecha de creación y último commit del repositorio.
5. En esta vista se debe poder buscar por el nombre del repositorio.
6. En la base de datos, se debe guardar la última vez que se consultó la API y los 10 últimos repositorios entregados por la API de Github.

Consideraciones:

1. La base de datos a utilizar debe ser PostgreSQL.
2. Para el formato visual y frontend, se debe usar Bootstrap.
3. No se permite el uso de JS. En caso de creer que sea necesario, consultar.
4. Generar además un informe de code coverage.

Puntos a evaluar:

1. Implementación de migraciones.
2. Modelo de base datos.
3. Estándares de codificación (PEP 8).
4. Manejo de forms.py.
5. Tests unitarios.
6. Coverage de los tests.
7. Manejo urls.py.