

src - en este directorio se almacena el código fuente de las funciones lambda con las que se va a trabajar.

`__init__.py`

`create.py` → lambda de creación de tarea

`decimalencoder.py` → workaround para el fallo conocido que no permite manejar decimales a json.

`delete.py` → lambda de eliminación de tarea.

`get.py` → lambda que muestra una tarea pasada por parámetro.

`list.py` → lambda que muestra todas las tareas.

`requirements.txt` → fichero de requerimiento de python

`todoList.py` → programa que genera los datos de ejemplo

`update.py` → lambda que actualiza una tarea

test - Tests unitarios y de integración.

`integration/todoApiTest.py` → Pruebas de integración

`unit/TestToDo.py` → Pruebas unitarias

pipelines - pipelines de Jenkins que permiten construir el CI/CD.

PIPELINE-FULL-CD

PIPELINE-FULL-PRODUCTION

PIPELINE-FULL-STAGING

`common-steps` → contiene los ejecutables de construcción, deploy e integración de sam

`template.yaml` - Template que define los recursos AWS de la aplicación.

`samconfig.toml` - Configuración de los stacks de Staging y Producción.

`localEnvironment.json` - Permite el despliegue en local de la aplicación sobrescribiendo el endpoint de dynamodb para que apunte contra el docker de dynamo