

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