

Propuesta de solución

Caso Práctico 1 – Apartado D

Asignatura	Datos de los alumnos	Fecha
Experto Universitario en DevOps & Cloud	Apellidos: Argamenteria Arce	Mon Jul 1 12:54:54 PM CEST 2024
	Nombre: Daniel	

URL de repositorio solución de GitHub: _____
<https://github.com/dargamenteria/actividad1-D>

Reto 1 – Creación pipeline CI

Los entregables para este reto son:

- ▶ URL al repositorio todo-list-aws.

<https://github.com/dargamenteria/actividad1-D/tree/master>

- ▶ Log de ejecución del pipeline

En esta url: https://github.com/dargamenteria/actividad1-D/blob/master/docs/Parte_D_Reto_1.md#log-de-ejecuci%C3%B3n

- ▶ Captura de pantalla del resultado de ejecución del pipeline (con las etapas en el color adecuado según el resultado de cada etapa).

En esta url: https://github.com/dargamenteria/actividad1-D/blob/master/docs/Parte_D_Reto_1.md#resumen-de-ejecuci%C3%B3n

- ▶ Captura de pantalla de la evolución de las pruebas de pytest/curl

- Aquí debe mostrarse en concreto el resultado de la ejecución de Pytest, o bien las llamadas a curl que se han realizado, junto con sus salidas y el comando para comparar la salida con el resultado esperado.

En esta url: https://github.com/dargamenteria/actividad1-D/blob/master/docs/Parte_D_Reto_1.md#resumen-de-ejecuci%C3%B3n

- ▶ Explicación del funcionamiento del pipeline

En esta url: [https://github.com/dargamenteria/actividad1-D/blob/master/docs/Parte D Reto 1.md#resumen-de-ejecuci%C3%B3n](https://github.com/dargamenteria/actividad1-D/blob/master/docs/Parte%20D%20Reto%201.md#resumen-de-ejecuci%C3%B3n)

Reto 2 – Creación pipeline CD

Los entregables para este reto son:

- URL al repositorio todo-list-aws.

<https://github.com/dargamenteria/actividad1-D>

- Log de ejecución del pipeline

En esta url: https://github.com/dargamenteria/actividad1-D/blob/master/docs/Parte_D_Reto_2.md#log-de-ejecuci%C3%B3n

- Captura de pantalla del resultado de ejecución del pipeline (con las etapas en el color adecuado según el resultado de cada etapa).

En esta url: https://github.com/dargamenteria/actividad1-D/blob/master/docs/Parte_D_Reto_2.md#resumen-de-ejecuci%C3%B3n

- Captura de pantalla de la evolución de las pruebas de pytest/curl
 - Aquí debe mostrarse en concreto el resultado de la ejecución de Pytest, o bien las llamadas a curl que se han realizado, junto con sus salidas y el comando para comparar la salida con el resultado esperado.

En esta url: https://github.com/dargamenteria/actividad1-D/blob/master/docs/Parte_D_Reto_2.md#log-de-ejecuci%C3%B3n

- Explicación del funcionamiento del pipeline

En esta url: https://github.com/dargamenteria/actividad1-D/blob/master/docs/Parte_D_Reto_2.md#etapas

Reto 3 – Distribución en agentes

Los entregables para este reto son:

- ▶ URL al repositorio todo-list-aws.

En esta url: <https://github.com/dargamenteria/actividad1-D>

- ▶ Log de ejecución del pipeline

En esta url: https://github.com/dargamenteria/actividad1-D/blob/master/docs/Parte_D_Reto_3.md#log-de-ejecuci%C3%B3n

- ▶ Explicación del funcionamiento del pipeline

En esta url: https://github.com/dargamenteria/actividad1-D/blob/master/docs/Parte_D_Reto_3.md#reto-3----distribuci%C3%B3n-en-agentes

Reto 4 – Separación Código/Configuración

Los entregables para este reto son:

- ▶ URL al repositorio todo-list-aws-config.

<https://github.com/dargamenteria/actividad1-D>

<https://github.com/dargamenteria/actividad1-D- config>

- ▶ Log de ejecución del pipeline

En esta url

- CI https://github.com/dargamenteria/actividad1-D/blob/master/docs/Parte_D_Reto_4.md#ci

- CD https://github.com/dargamenteria/actividad1-D/blob/master/docs/Parte_D_Reto_4.md#cd-1

- ▶ Explicación del funcionamiento del pipeline

En esta url: https://github.com/dargamenteria/actividad1-D/blob/master/docs/Parte_D_Reto_4.md#reto-4-separaci%C3%B3n-configuraci%C3%B3n

Reto 5 – Pipeline multibranch CI/CD

Los entregables para este reto son:

- ▶ URL al repositorio todo-list-aws.

En esta url: <https://github.com/dargamenteria/actividad1-D>

- ▶ Captura de pantalla de la configuración del pipeline multibranch de Jenkins

En esta url: https://github.com/dargamenteria/actividad1-D/blob/master/docs/Parte_D_Reto_5.md#reto-5-pipeline-multibranch

- ▶ Log de ejecución del pipeline sobre ambas ramas.

- CD https://github.com/dargamenteria/actividad1-D/blob/master/docs/Parte_D_Reto_5.md#cd-log
- CI https://github.com/dargamenteria/actividad1-D/blob/master/docs/Parte_D_Reto_5.md#ci-log

- Explicación del funcionamiento del pipeline

En esta url: https://github.com/dargamenteria/actividad1-D/blob/master/docs/Parte_D_Reto_5.md#reto-5---pipeline-multibranch