

Desafio # 6

Fecha de entrega: 11/07/2024

Objetivo:

Este desafío tiene como objetivo validar que contamos con un entorno de desarrollo válido y realizar una actividad para modularizar un proyecto.

Escenario:

Nuestro equipo de trabajo recientemente inició un nuevo sprint y nos asignaron una tarea muy importante para modularizar nuestro proyecto de configuration manager, este sprint tiene como fecha de cierre el 11/07/2024 y debemos tener una versión funcional para el día 9/07/204 para la reunión de demos.

Este proyecto utiliza como herramienta de configuración as a code Ansible y permite instalar y desplegar nuestro sitio web en cada host Ubuntu que es agregado a demanda por el scanlation group.

A lo largo del tiempo que venimos usando ansible en nuestro equipo hemos desarrollado código que se puede reutilizar pero el proyecto no está correctamente estructurado y es por esto que nos encargaron modularizar el proyecto de modo de reutilizar código.

Requisitos:

1. Adaptar la estructura del proyecto para reducir la cantidad de líneas.
2. Identificar y crear posibles variables que se puedan reutilizar.
3. Mover lógica del playbook a archivos específicos.
4. Testar y validar que todo funciona.

Proyecto a modularizar:

<https://github.com/edgaregonzalez/devops-bootcamp/tree/main/Clase35>

Entregables:

Los entregables establecidos para este proyecto con:

1. Código fuente del pipeline de Jenkins publicado en un repositorio de Github.
2. Guía detallada de cómo utilizar el job publicada en el archivo README.md del repositorio.
3. Evidencia de las pruebas con resultado exitoso.

Evaluacion:

- Entrega en fecha.
- Redactar documentación legible y que sea comprendida por terceros..
- Añade material de soporte adicional.
 - Ejemplo: Diagrama de alto nivel.
- Cumple con las consignas solicitadas.
- El entregable es funcional.
 - Ejemplo: el script bash al ejecutarse funciona sin errores y realiza lo solicitado.