

Desafio # 1

Fecha de entrega: 17/03/2025

Objetivo:

Este desafío tiene como objetivo desarrollar un pipeline declarativo en Jenkins que nos permite crear usuarios dentro de un sistema linux.

Escenario:

El área de seguridad cuenta con un equipo que tiene la responsabilidad de gestionar la creación de usuarios y baja de usuarios en los sistemas de la empresa.

Debido a que en el último tiempo hubo muchos ingresos y algunos operadores cometieron errores al dar de alta usuarios, nos encomendaron generar un job en jenkins que permita generar estos usuarios.

Requisitos:

1. El operador de seguridad desea que el al momento de crear el usuario se tomen estos datos de entrada:

Dato	Descripción
Login	Es un identificador único que se compone del nombre y el apellido
Nombre y Apellido	Nombre y Apellido del usuario
Departamento	Este es el grupo que corresponde al área del usuario. Estos grupos son contabilidad,

	finanzas, tecnología.
--	-----------------------

2. Requiere que la automatización genere un password temporal que sea asignado al usuario, que luego el usuario final deberá cambiar en el primer inicio de sesión.
3. El operador requiere que pueda obtener la password temporal para copiarla y enviarla por email al usuario final.

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.

Evaluación:

- 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.