**Un Hello World de varias etapas**

1. Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

   Descripción generada automáticamenteCreación del pipeline HelloWorld en Jenkins

La imagen anterior muestra la creación del pipeline HelloWorld

1. Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

   Descripción generada automáticamenteEjecución del pipeline HelloWorld

La imagen anterior muestra la ejecución exitosa del pipeline HelloWorld

**La sintaxis del pipeline**

1. Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

   Descripción generada automáticamenteCreación del pipeline

La imagen anterior muestra la creación del pipeline SintaxisPipeline

1. Ejecución del pipeline SintaxisPipeline

* Explicación paso a paso del pipeline:

Utiliza cualquier agente disponible

Se ejecuta automáticamente cada minuto

Se detiene si la ejecución tarda más de 5 minutos

Solicita el parámetro de entrada booleano antes de comenzar

Establece Checha como la variable de entorno NAME

Hace lo siguiente, solo en el caso del parámetro de entrada True:

● Imprime Hola Checha

● Imprime Prueba el browser firefox

● Imprime Prueba el browser Chrome

Imprime ¡Siempre Hola muchas gracias, independientemente de que haya algún error durante la ejecución.

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamenteLa imagen anterior muestra la ejecución exitosa del pipeline SintaxisPipeline

También se observa cómo se ejecuta automáticamente cada minuto como se esperaba

Salida de consola:

Interfaz de usuario gráfica, Tabla

Descripción generada automáticamente con confianza media

**Creación de una etapa Checkout**

1. Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

   Descripción generada automáticamenteCreación del pipeline calculator

La imagen anterior muestra la creación del pipeline calculator

1. Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

   Descripción generada automáticamenteEjecución del pipeline calculator

La imagen anterior muestra la ejecución exitosa del pipeline calculator

**Creación de un proyecto Java Spring Boot**

1. Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

   Descripción generada automáticamenteCrear un proyecto Java utilizando el marco Spring Boot
2. Descargar el archivo calculator.zip

Texto

Descripción generada automáticamente

**Pushing el código a GitHub**

1. Texto

   Descripción generada automáticamenteEn el directorio se extrae calculator.zip y obtenemos los siguientes archivos
2. Compilamos el proyecto localmente y obtenemos lo siguiente

Texto

Descripción generada automáticamente

1. Texto

   Descripción generada automáticamenteAhora, hacemos commit y push al repositorio de GitHub

**Creación de una etapa Compile**

1. Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

   Descripción generada automáticamente**Editamos el pipeline calculator, agregamos la etapa compile**
2. **Ejecutamos el pipeline obtenido lo siguiente**