Practico 7

lunes, 16 de octubre de 2023 22:36

Este flujo de trabajo se activa en dos eventos:

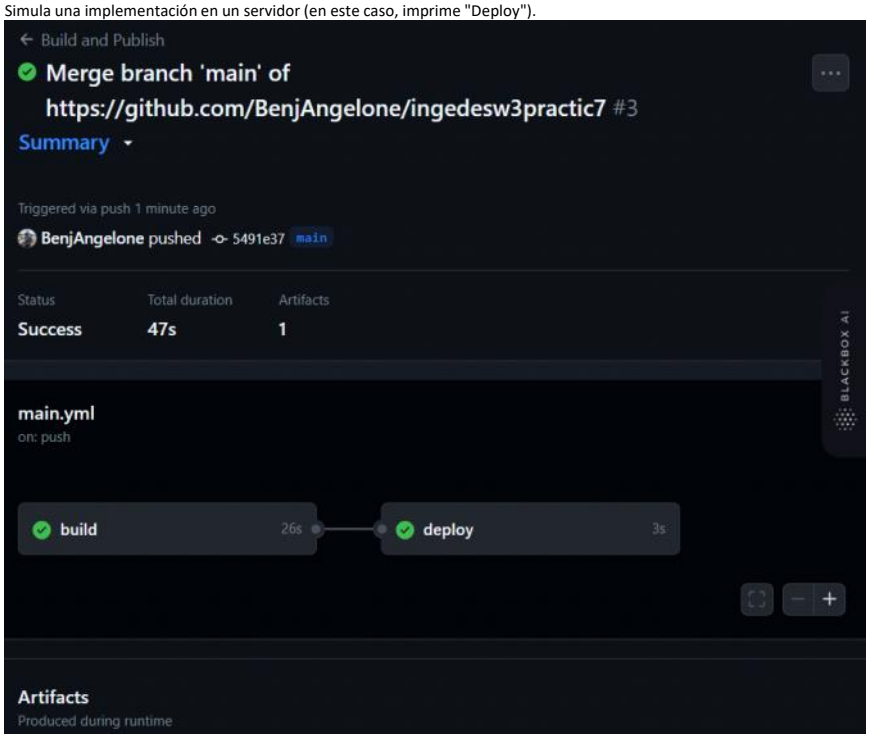
workflow_dispatch: Este evento permite ejecutar manualmente el flujo de trabajo desde la interfaz de usuario de GitHub.
push: Este evento se dispara cuando hay cambios en el repositorio en la rama main.
Aquí hay una descripción de las secciones clave del flujo de trabajo:

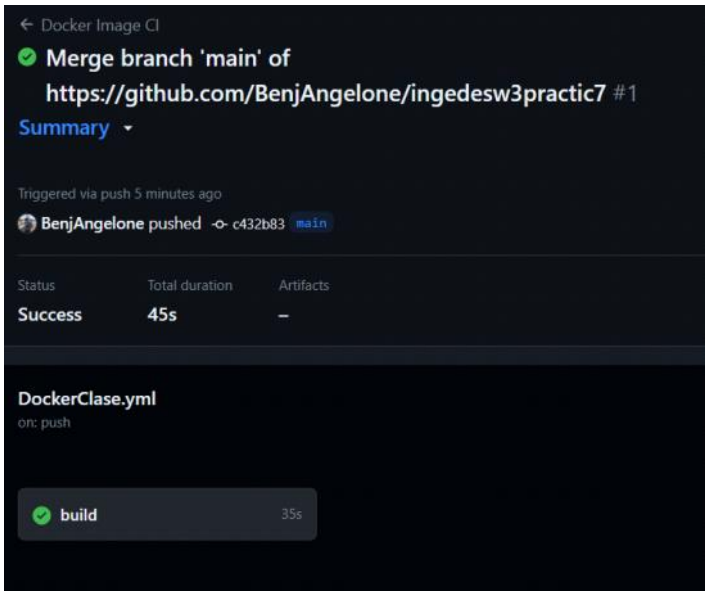
Sección de Trabajos (jobs):
Trabajo build:
runs-on: Este trabajo se ejecuta en una máquina virtual Ubuntu.
Pasos (steps):
Checkout code: Clona el repositorio en la máquina virtual de GitHub Actions.
Setup .NET Core: Configura el entorno de ejecución de .NET Core en la máquina virtual.
Restore dependencies: Restaura las dependencias del proyecto usando dotnet restore.
Build: Compila el proyecto usando dotnet build con la configuración de lanzamiento (--configuration Release).
Publish: Publica la aplicación usando dotnet publish con la configuración de lanzamiento en el directorio ./publish.
Upload Artifacts: Sube los artefactos (en este caso, la aplicación publicada) como un artefacto llamado "app".
Trabajo deploy:
needs: Este trabajo depende del trabajo build, lo que significa que se ejecutará solo si el trabajo build se ejecuta con éxito.
runs-on: Este trabajo también se ejecuta en una máquina virtual Ubuntu.
Pasos (steps):
Download Artifacts: Descarga los artefactos (la aplicación publicada) que fueron subidos por el trabajo build.
Output contents: Muestra el contenido del directorio donde se descargaron los artefactos.
Deploy to Server: Ejecuta un comando simple para indicar que se está realizando la implementación en el servidor.
En resumen, este flujo de trabajo realiza las siguientes acciones:

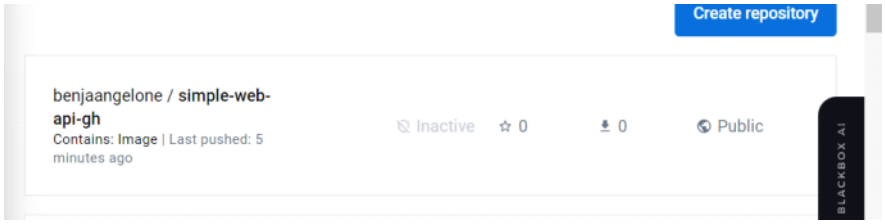
Construcción y Publicación:

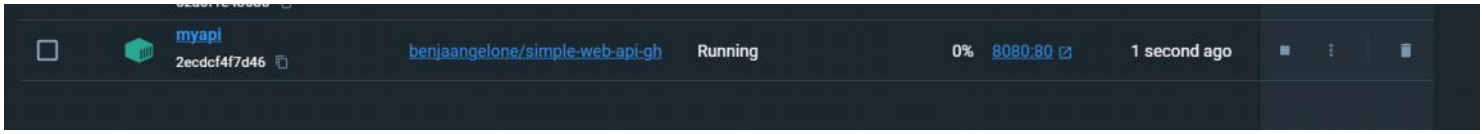
Compila el proyecto .NET Core.
Publica la aplicación compilada.
Sube la aplicación publicada como un artefacto.
Implementación:

Descarga la aplicación publicada desde los artefactos.
Muestra el contenido del directorio de artefactos.
Simula una implementación en un servidor (en este caso, imprime "Deploy").










```
C:\Users\Benja>docker pull benjaangelone/simple-web-api-gh:latest
latest: Pulling from benjaangelone/simple-web-api-gh
e67fdae35593: Already exists
0ab66724116f: Already exists
14ccddebb1bc: Already exists
5e265b51b431: Already exists
3bda6efdfc5b: Already exists
d40a12c02f65: Pull complete
4f4fb700ef54: Pull complete
c0d6b489044c: Pull complete
Digest: sha256:4ed8a566bb6e465768f34c4175a14d93888f77a166ea73239ffc4df66f15dce6
Status: Downloaded newer image for benjaangelone/simple-web-api-gh:latest
docker.io/benjaangelone/simple-web-api-gh:latest

What's Next?
  View summary of image vulnerabilities and recommendations → docker scout quickview benjaang
est

C:\Users\Benja>docker run --name myapi -d -p 8080:80 <dockerhub-username>/simple-web-api-gh
El sistema no puede encontrar el archivo especificado.

C:\Users\Benja>docker run --name myapi -d -p 8080:80 benjaangelone/simple-web-api-gh
2ecdcf4f7d466caafb0774de228a07b9d6313a5f84f34dc675ee6d226fac6082
```


localhost:8080/weatherforecast
Introducing ChatGPT
Mi unidad - Google...
New chat
Chat Gpt
Todos los ma
[{"date":"2023-10-18","temperatureC":51,"temperatureF":123,"summary":"Fresco"},{"date":"2023-10-19","temperatureC":21,"temperatureF":69,"summary":"Calido"},{"date":"2023-10-20","temperatureC":18,"temperatureF":64,"summary":"Sweltering"},{"date":"2023-10-21","temperatureC":52,"temperatureF":125,"summary":"Scorching"},{"date":"2023-10-22","temperatureC":3,"temperatureF":37,"summary":"Helado"}]