



MENEDŻERSKA AKADEMIA NAUK STOSOWANYCH  
W WARSZAWIE

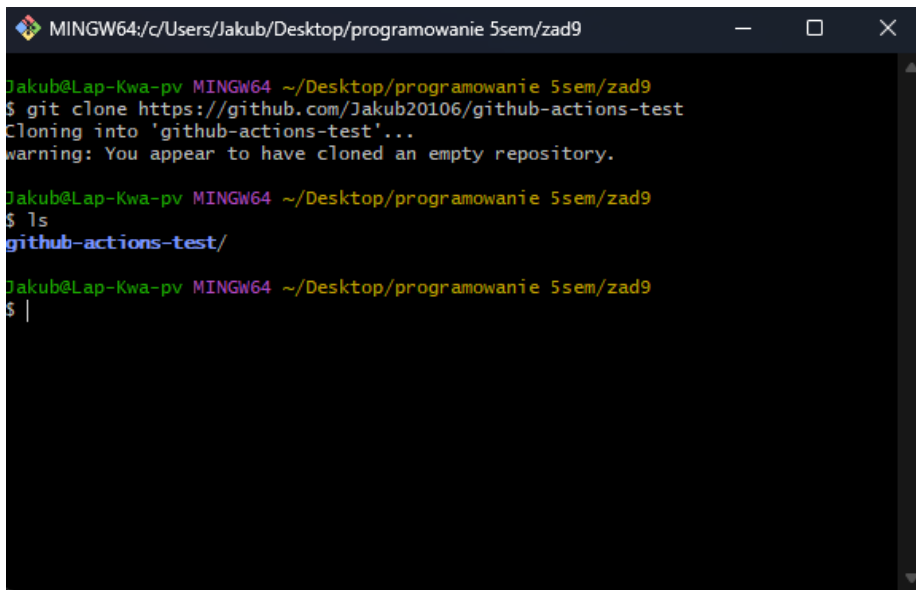
WYDZIAŁ ZARZĄDZANIA I NAUK TECHNICZNYCH

**Zaawansowane Techniki tworzenia Oprogramowania**

### SPRAWOZDANIE ZADANIE 9

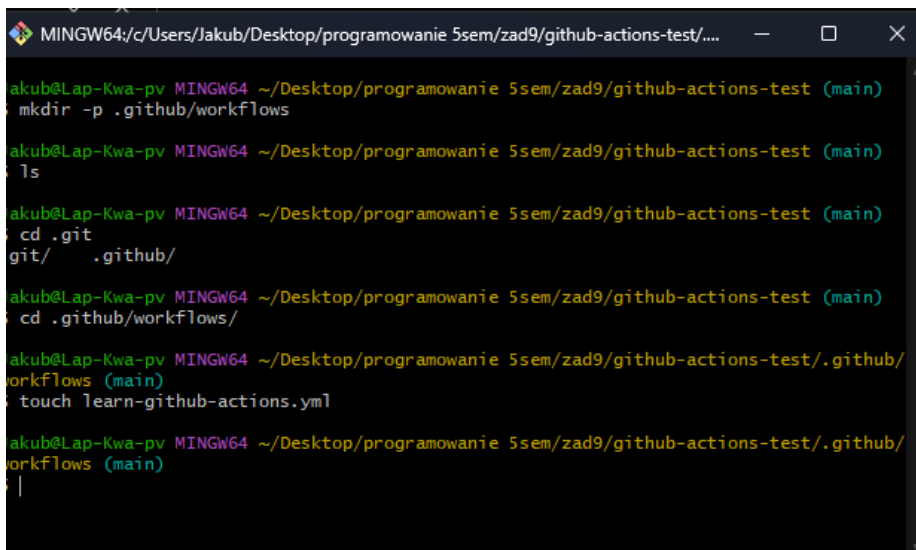
SKŁAD:	PROWADZĄCY ZAJĘCIA:	SEMESTR
1. Jakub Kwaśnik	dr inż. Jakub Słowik	5
	<b>GRUPA</b>	<b>STUDIA</b>
	55 DP	<b>stacjonarne</b>

1. Tworzymy nowe repozytorium i robimy git clone.



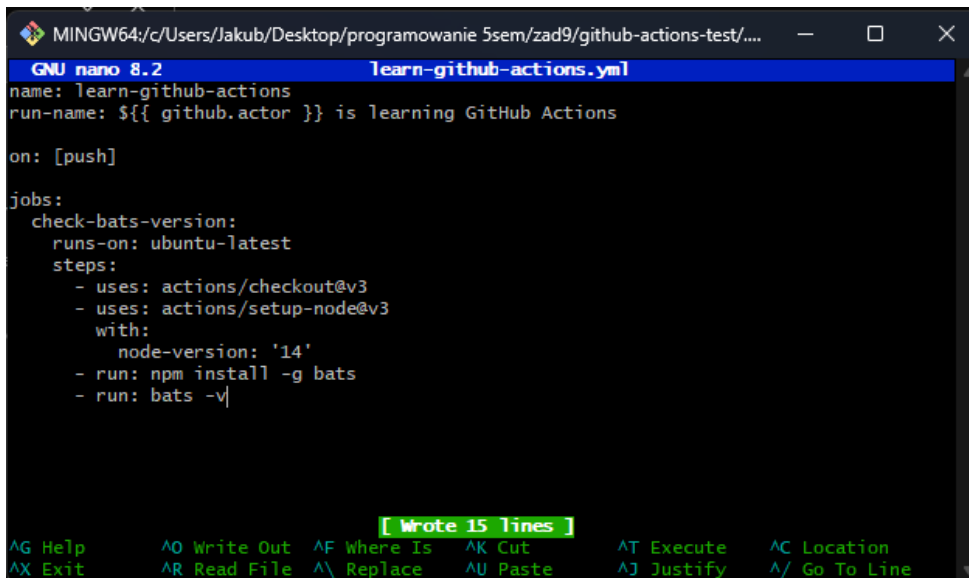
```
MINGW64:/c/Users/Jakub/Desktop/programowanie 5sem/zad9
Jakub@Lap-Kwa-pv MINGW64 ~/Desktop/programowanie 5sem/zad9
$ git clone https://github.com/Jakub20106/github-actions-test
Cloning into 'github-actions-test'...
warning: You appear to have cloned an empty repository.
Jakub@Lap-Kwa-pv MINGW64 ~/Desktop/programowanie 5sem/zad9
$ ls
github-actions-test/
Jakub@Lap-Kwa-pv MINGW64 ~/Desktop/programowanie 5sem/zad9
$ |
```

2. Natępnym krokiem jest dodanie folderów .github/workflows oraz utworzenie pliku yml



```
MINGW64:/c/Users/Jakub/Desktop/programowanie 5sem/zad9/github-actions-test/...
Jakub@Lap-Kwa-pv MINGW64 ~/Desktop/programowanie 5sem/zad9/github-actions-test (main)
$ mkdir -p .github/workflows
Jakub@Lap-Kwa-pv MINGW64 ~/Desktop/programowanie 5sem/zad9/github-actions-test (main)
$ ls
.git
.github/
Jakub@Lap-Kwa-pv MINGW64 ~/Desktop/programowanie 5sem/zad9/github-actions-test (main)
$ cd .git
git/
Jakub@Lap-Kwa-pv MINGW64 ~/Desktop/programowanie 5sem/zad9/github-actions-test (main)
$ cd .github/workflows/
Jakub@Lap-Kwa-pv MINGW64 ~/Desktop/programowanie 5sem/zad9/github-actions-test/.github/workflows (main)
$ touch learn-github-actions.yml
Jakub@Lap-Kwa-pv MINGW64 ~/Desktop/programowanie 5sem/zad9/github-actions-test/.github/workflows (main)
$ |
```

3. Edytujemy za pomocą nano plik tak, jak jest napisane w slajdzie z prezentacji



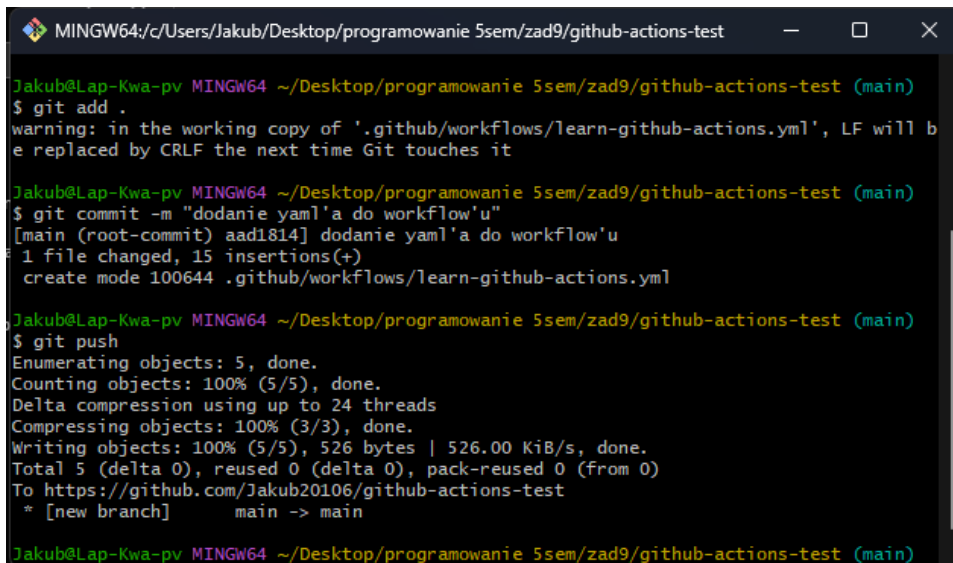
```
MINGW64/c/Users/Jakub/Desktop/programowanie 5sem/zad9/github-actions-test/....
GNU nano 8.2 learn-github-actions.yml
name: learn-github-actions
run-name: ${{ github.actor }} is learning GitHub Actions

on: [push]

jobs:
  check-bats-version:
    runs-on: ubuntu-latest
    steps:
      - uses: actions/checkout@v3
      - uses: actions/setup-node@v3
        with:
          node-version: '14'
      - run: npm install -g bats
      - run: bats -v

[ Wrote 15 lines ]
^G Help      ^O Write Out ^F Where Is  ^K Cut       ^T Execute   ^C Location
^X Exit      ^R Read File ^\ Replace   ^U Paste     ^J Justify   ^_ Go To Line
```

4. Robimy push do repozytorium



```
MINGW64/c/Users/Jakub/Desktop/programowanie 5sem/zad9/github-actions-test
Jakub@Lap-Kwa-pv MINGW64 ~/Desktop/programowanie 5sem/zad9/github-actions-test (main)
$ git add .
warning: in the working copy of '.github/workflows/learn-github-actions.yml', LF will be
replaced by CRLF the next time Git touches it

Jakub@Lap-Kwa-pv MINGW64 ~/Desktop/programowanie 5sem/zad9/github-actions-test (main)
$ git commit -m "dodanie yaml'a do workflow'u"
[main (root-commit) aad1814] dodanie yaml'a do workflow'u
1 file changed, 15 insertions(+)
create mode 100644 .github/workflows/learn-github-actions.yml

Jakub@Lap-Kwa-pv MINGW64 ~/Desktop/programowanie 5sem/zad9/github-actions-test (main)
$ git push
Enumerating objects: 5, done.
Counting objects: 100% (5/5), done.
Delta compression using up to 24 threads
Compressing objects: 100% (3/3), done.
Writing objects: 100% (5/5), 526 bytes | 526.00 KiB/s, done.
Total 5 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
To https://github.com/Jakub20106/github-actions-test
 * [new branch]      main -> main

Jakub@Lap-Kwa-pv MINGW64 ~/Desktop/programowanie 5sem/zad9/github-actions-test (main)
```

5. Po udanym push'u do repozytorium, na stronie githuba udajemy się do zakładki actions. Zobaczymy tam naszego job'a, który zakończył się sukcesem.

