

## GIT

### Zadanie nr. 3

Komendy potrzebne do ćwiczenia:

- mkdir
- cd
- git init
- git config user.name
- git config user.email
- git status
- git log
- git add
- git commit

1. Utwórz na pulpicie katalogi cwiczenia/IO

```
cd ~/Desktop  
mkdir cwiczenia  
cd cwiczenia  
mkdir IO  
cd IO.
```

2. Utwórz repozytorium (git init).

3. Wprowadź swoje dane:

    1. git config user.name

    2. git config user.email

4. Stwórz plik main.cpp z zawartością program typu "Hello World".

5. Sprawdź stan repozytorium (git status), zwróć uwagę na znacznik typu „untrack”.

6. Dodanie do śledzenia ”stage” main.cpp (git add) .

7. Sprawdź stan repozytorium (git status), zwróć uwagę na znacznik.

8. Wprowadź komendę git log.

9. Dodaj ten plik do repozytorium (git commit -m) - po 'git commit -m' wprowadź wiadomość

10. Wprowadź git log.

11. Sprawdź stan repozytorium (git status) .

12. Zmień treść pliku na "Witaj świecie".

13. Sprawdź status repozytorium (git status).

14. Zrób commit z tą zmianą (git add, git commit).

15. Sprawdź status repozytorium (git status).

16. Dodaj do pliku kolejną linijkę "jest git"

17. Użyj git add . i sprawdź status repozytorium (porównaj wyniki z operacją z punktu 14)

18. Stwórz nowy plik Struktura.cpp z polami nazwisko, imię i grupa (w pliku main wykorzystaj tą strukturę i wprowadź swoje dane).

19. Sprawdź status repozytorium (git status).

20. Dodaj plik Struktura.cpp do repozytorium (git add, git commit).

21. Sprawdź status repozytorium

22. Usuń plik Struktura.cpp

23. Sprawdź status repozytorium

24. "Skomituj" usunięcie pliku
25. Sprawdź status repozytorium

Wykonaj zrzut ekranu terminala (tak aby wszystkie zadania były widoczne) i umieść zdjecie/zdjęcia na prywatnym repozytorium na github-ie