

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 linię "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 zdjęcie/zdjęcia na prywatnym repozytorium na github-ie