



Jest GIT!

WTF



# UWAGA: BĘDĄ UPROSZCZENIA

\*będziemy używać gita jako *maszynki do robienia zip-ów*



# Problemy przy tworzeniu oprogramowania\*

\*w sumie ogólnie przy tworzeniu rzeczy na komputerze



Wczoraj działało...

**WTF**



Gdybym miał poprzednią wersję...

WTF



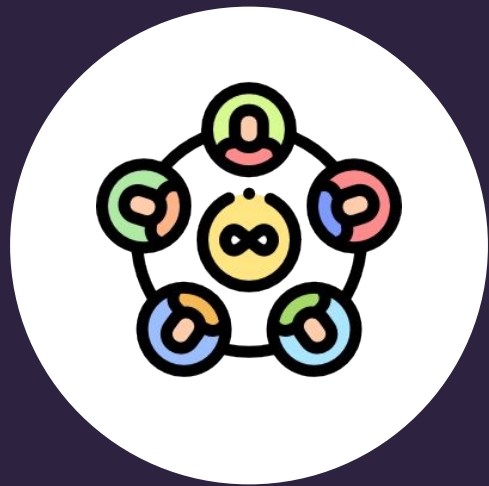
Skasowałem przez przypadek plik...

WTF



Chciałbym zrobić zmiany w kilku plikach, ale móc cofnąć do obecnego stanu...

WTF



Chcę pracować nad projektem  
grupowym...



**WTF**



I wiele, wiele innych



**WTF**

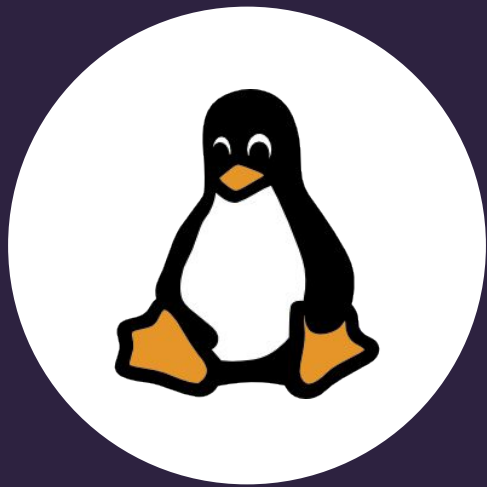
What if I tell you...  
There's an app for that.

WTF



Linus Torvalds

WTF



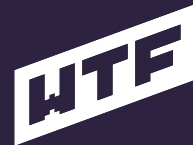
LINUX

WTF



GIT

# Projekt



[Strona główna](#) [Podstrona](#)

## Maciek Korsan - Strona domowa

### Kim jestem?

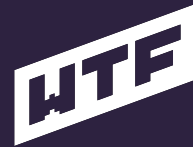
Hej! Na **co dzień** uczę wspaniałych ludzi tajnej sztuki frontendu i pracuję w firmie o ciężko zapisywalnej nazwie: **EYEDEA**. Poza tym bardzo lubię robić zdjęcia i latać dronem. Witam Cię na mojej stronie domowej, mam nadzieję, że znajdziesz tu trochę przydatnych rzeczy.

[Przejdź do pamiętniczka](#)

# Mamy tylko aktualną wersję

nie mamy historii tego co dokładaliśmy

# Projekt



Utworzyłem  
projekt.

Pliki:  
nowy: index.html  
nowy: style.css

Dodałem tło  
strony

Pliki:  
zmiana: style.css

Utworzyłem klasy  
do pamiętniczka

Pliki:  
zmiana: index.html  
zmiana: style.css

Dodałem skrypt  
powitalny

Pliki:  
zmiana: index.html  
nowy: app.js

WTF



# Instalujemy GIT-a

<https://git-scm.com/>





```
git config --global user.name "Jan Nowak"
```

```
git config --global user.email jannowak@example.com
```

WTF



CMD / POWERSHELL / GIT BASH



Repozytorium = projekt

czyli wszystkie pliki



Założmy repozytorium

WTF



git init

WTF



.git

**WTF**



Zróbmy zmiany (i je podejrzujemy)

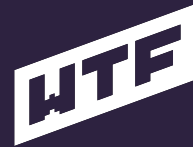


Commit = stan projektu

i opis tego co się zmieniło od ostatniego zapisu



# Projekt



Utworzyłem  
projekt.

Pliki:  
nowy: index.html  
nowy: style.css

Dodałem tło  
strony

Pliki:  
zmiana: style.css

Utworzyłem klasy  
do pamiętniczka

Pliki:  
zmiana: index.html  
zmiana: style.css

Dodałem skrypt  
powitalny

Pliki:  
zmiana: index.html  
nowy: app.js

WTF



git status

WTF



git add .

WTF



```
git commit -m "opis zmian"
```



Jak często commitować?

WTF



gitk

WTF



git / git lens

WTF



# Rekomenduję korzystania z terminala

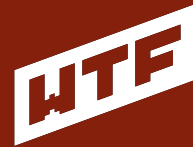
(wszystko da się zrobić + lans 🕶️)



**WTF**



Zagadka



# JavaScript != Java

**NIGDY** nie używaj takiego skrótu

# GitHub != Git

choć tutaj mamy części wspólne ;)

WTF



# Zakładamy konto na githubie

<https://github.com>

WTF



Zakładamy repozytorium na GitHubie



Podpinamy repozytorium zdalne do  
lokalnego

WTF



Wrzucamy kod na GitHuba

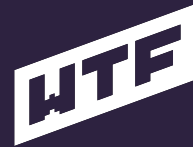
WTF



git push



# Podsumowanie



- GIT pozwala na sprawne zarządzanie zmianami w projekcie
- Działa lokalnie
- Do działania zdalnego potrzebuje serwera (np. GitHub)
- Znajomość podstaw GIT-a jest wymagana niezależnie od technologii
- Konto na GitHubie jest Twoją programistyczną wizytówką, zadбай aby była ładna i prawdziwa :)
- Commitujemy jak dokładamy jakąś widoczną zmianę do projektu (lepiej częściej, niż za mało)
- Podstawowy flow: `git add . / git commit -m "opis zmiany" / git push`





**To be continued...**

