GITHUB

WPROWADZENIE DO LEPSZEJ WSPÓŁPRACY

Autor Krzysztof Kałużny

ZAŁOŻENIA WSTĘPNE

- Dla pasjonatów nowych technologii
- Zaczniemy od początku
- Mogą pojawić się uproszczenia
- Slaidy to nie moja najmocniejsza strona

AGENDA

- Wstęp
- Co GitHub znaczy dla mnie
- Co GitHub może znaczyć dla was
- Zakończenie

TECHNOLOGIA KOSMICZNA



INNE PRZYKŁADY

- Panel słoneczny
- Wykrywacz dymu
- Akumulatorowe narzędzia remontowe
- Filtr do wody
- Wysokowydajna dioda LED

GITHUB



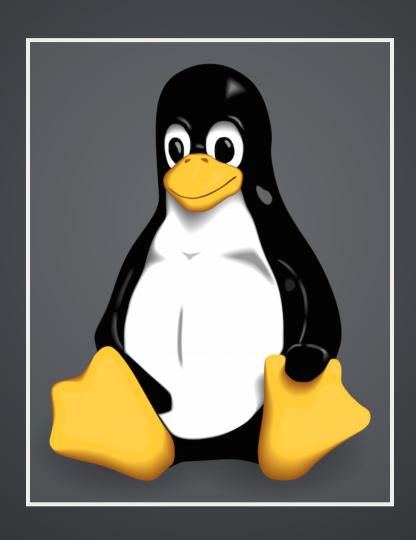
GITHUB W JEDNYM ZDANIU

GitHub to internetowa platforma oferująca

- przechowywanie, wersjonowanie i upublicznianie kodu
- rozbudowane narzędzia ułatwiające współprace w zespole
- łączenie ludzi z całego świata
- ponad 10 000 000 repozytoriów

GIT HUB

JAK POWSTAŁ GIT





GIT

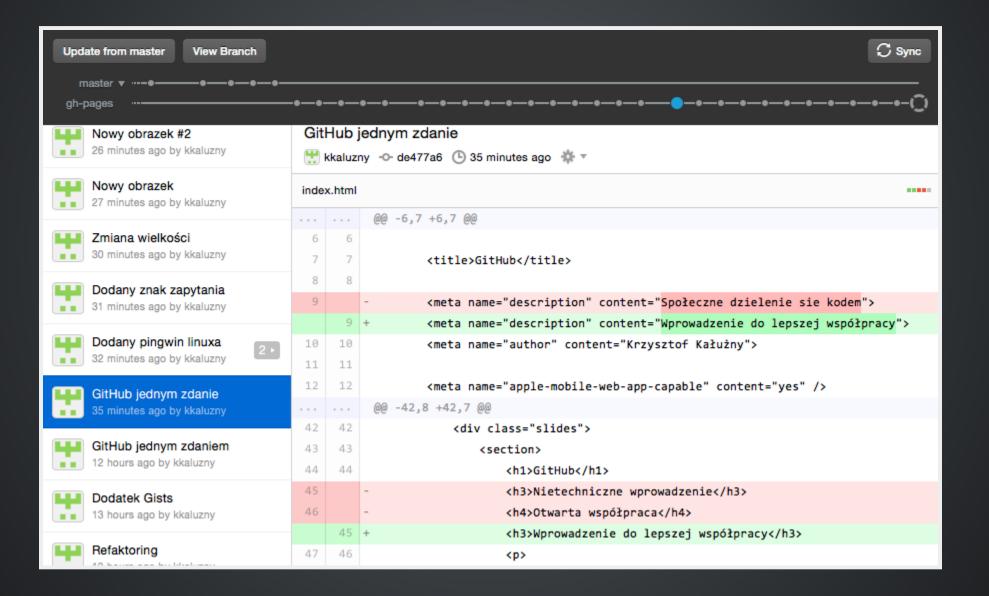
- Narzędzie do kontroli wersji
- Ułatwiona praca w grupie
- Przeznaczony (głównie) do pracy z kodem
- Darmowy

JAKA ZNOWU KONTROLA WERSJI?

WERSJONOWANIE PRZEZ KOPIOWANIE

Mame GitHub - Talk - FINAL GitHub - Talk - Po GitHub - Talk - Połowa OK GitHub - Talk - Połowa OK 2 GitHub - Talk - Prawie Koniec GitHub - Talk - Puste slaidy GitHub - Talk - Temp GitHub - Talk - Test z nowym rozdziałem GitHub - Talk - FINAL 2

GITHUB KLIENT



TERMINAL / KONSOLA

```
git add index.html
git commit -a -m "Małe poprawki"
git push origin master
```

DEMO

GITHUB



GITHUB WORKFLOW

fork - pull request - merge

DEMO

INNE NARZĘDZIA WSPÓŁPRACY

- komentarze
- bug/issue tracking
- follow
- star
- wiki

PRZYKŁADY PRACY W ZESPOLE

- HoTT podręcznik matematyczny
- "Manuel, the magnificent mechanical man"
- Przepisy kulinarne
- Zaproszenia ślubne
- Projekty open-source

JAK GITHUB MOŻE PRZYDAĆ SIĘ WAM!

- Darmowy kod & przykłady
- Historia moich zmian
- Praca w grupie
- Prezentacje on-line
- Blog
- Lista zadań
- GitHub Gist

CIEKAWE PROJEKTY

Książki

 http://github.com/vhf/free-programmingbooks

Narzędzia do prezentacji

- http://lab.hakim.se/reveal-js/#/
- http://impress.github.io/impress.js/#/ing
- https://github.com/imakewebthings/deck.js

CIEKAWE PROJEKTY

Gry

https://github.com/Hextris/hextris

Mindmapy

- https://github.com/ondras/my-mind
- https://github.com/freeplane/freeplane

DALSZA NAUKA

- TryGit
- https://education.github.com/guide
- GitHub Student package
- https://www.youtube.com/user/GitHubGuides
- ProGit book

PODSUMOWANIE

- GitHub platfroma do wspólnej pracy
- Pełna materiałów do nauki
- GitHub to nie tylko narzędzie dla programistów
- Może się także przydać wam

PYTANIA

ŹRÓDŁA ZDJĘĆ

- https://git-scm.com/images/logos/1color-orange-lightbg@2x.png
- http://img.bazarek.pl/390393/18326/3621978/1840632293507d9d56e8f0c.jpg
- https://assets-cdn.github.com/images/modules/logos_page/Octocat.png
- https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/3/35/Tux.svg/2000px-Tux.svg.png