

# Git Gud - warsztaty z podstaw Gita (2024)

|                |  |
|----------------|--|
| Nazwa          | Git Gud: Seria warsztatów  |
| Typ wydarzenia | cykliczne  |
| Miejsce        | Politechnika Poznańska, budynek Polanka, sala 201  |
| Kiedy          | 23.10.2024, godzina 17:00 - część I<br>06.11.2024, godzina 17:00 - część II<br>13.11.2024, godzina 17:00 - część III   |
| Link           | <a href="https://hspoz.pl/git-warsztaty/">https://hspoz.pl/git-warsztaty/</a><br><a href="https://codeberg.org/HSPOZ/Presentations/src/branch/main/warsztaty-git">https://codeberg.org/HSPOZ/Presentations/src/branch/main/warsztaty-git</a> |

## Opis

### Spotkanie 1

2024-10-22 17:00–18:45

Sala 201 "na Polance"/IR,IST,ITM — Polanka 3, Poznań

### Prezentacja wstępna

- System kontroli wersji — czym jest?
- VCS, SCM; trochę kontekstu historycznego
- Git — czym jest?
- Git ≠ GitHub
- Pierwsze repozytorium
- Pierwszy commit
- Wyświetlanie zmian
- Amendowanie commitów, bądź *making amends unto commits*
- Rebase interaktywny
- .gitignore czyli uciszanie `git status` i odgradzanie śmieci

## Spotkanie 2

2024-11-06 17:00–18:45

- Branches — gałęzie bądź rozgałęzianie
- Rebase "normalny" — czyli bez trybu interaktywnego listy poleceń "todo"
- Klonowanie — czyli ze zdalnego na lokalne z katalogiem roboczym
- Mechanizm synchronizacji zmian
- Remote — działanie magazynu zdalnego
- Workflow w stylu "GitHub" — otoczka
  - Merge Requesty vel Pull Requesty
  - Na doczepkę: issue tracker
  - Frontendy przeglądarkowe: mniejsze, większe i giganci
  - Tryb pracy: łatki na liście mailingowej
  - Tryb pracy: wiele wersji jednej zmiany czyli Gerrit
  - Demo à la firma

## Spotkanie 3

2024-11-13 17:00–18:45

- *GitOps*: Git jako *source of truth* w procesie wytwarzania oprogramowania
- Tagi — zakładki w drzewie
- GnuPG — obarcz podpisem swą zmianę, ich wypchnięcie, lub tag
- SSH — wygodny protokół zdalnego magazynu
- Git Stash — czyli luźniejszy schowek zmian
- Git Blame — strać kolegów. Adnotacje historyczne, delikatniej ujmując.
- Git Reset — przywróć stan gałęzi
- Git Reflog — log, ale bardziej
- Wnętrza Gita — nie takie proste jak w CVS
- Large File System — jednoznaczne wskaźniki do plików zbyt dużych
  - Git Annex: dołączaj zbiory danych trzymane po kątach

## Obrazy



6.11.2024 (środa), godzina 17:00  
Polanka 3, sala 201



Knyfyrteł  
Hackerspace Poznań

SPEKTRUM 



13.11.2024 (środa), godzina 17:00  
Polanka 3, sala 201



Knyfyrteł  
Hackerspace Poznań

SPEKTRUM 



**KNYFYRTEL**  
HACKERSPACE POZNAŃ

**SPEKTRUM**



<https://hspoz.pl>



Co?

## GIT: Seria Warsztatów

Knyfyrテル Hackerspace Poznań  
we współpracy z  
**Kołem Naukowym Spektrum**  
zapraszają na warsztaty,  
podczas nich zdobędziesz nie tylko  
podstawową wiedzę z obsługi gita, ale też  
ekspercką.

Gwarantujemy, że te umiejętności  
przydadzą się w IT niezależnie czy  
hobbistycznej czy zawodowej

Gdzie?

**Budynek: Polanka**

**sala: 201**

Kiedy?

Pierwsze warsztaty: **23-10-2024**

17:00 - 18:45

Dlaczego?

Gwarantujemy, że  
umiejętność obsługi GIT'a  
przyda Ci się w zarówno w  
pracy profesjonalnej jak i  
hobbistycznej



Revision #8

Created 22 October 2024 23:12:30

Updated 17 December 2024 01:16:46