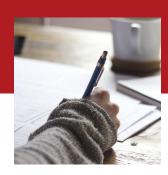


# Development tools





## Hello!

#### Tomasz Lisowski

Software developer, JIT Solutions IT trainer



## Poznajmy się!



#### Tools Ubuntu

- Logowanie:
  - kursant/iSAforever





#### Tools konto użytkownika

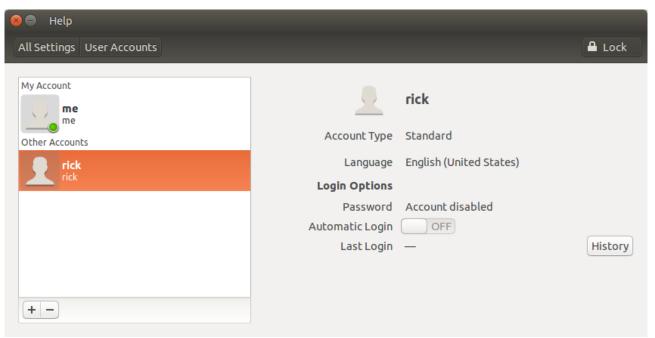
- "system settings"
- User accounts





#### Tools konto użytkownika

- Dodaj własne konto
- Przeloguj się 💿 негр



#### info Share (academy/)

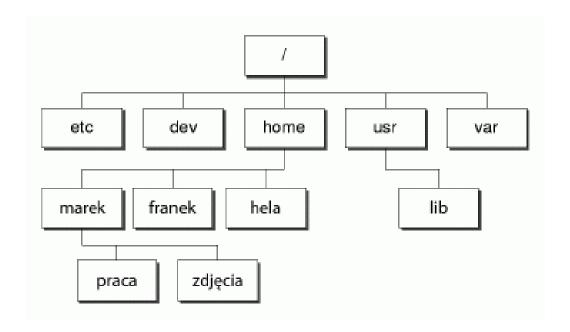
#### Tools środowisko

- terminal
- struktura drzewiasta /
- home =  $\sim$  = /home/username
- root
- sudo



#### Tools środowisko

- pwd
- ls (-a, -l)
- cd



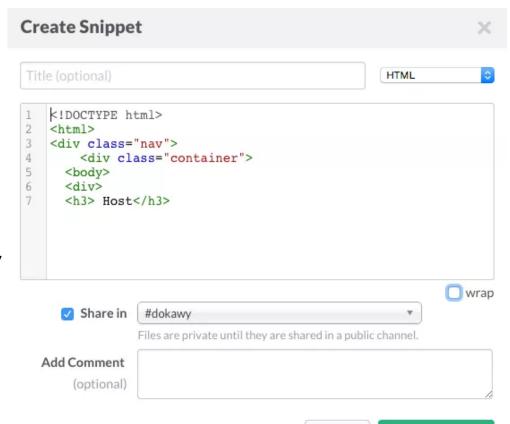
## Tools slack



**Create Snippet** 

Cancel

- @ wołanie grupy/osoby
- @here zawołanie każdego z kanału
- aplikacja mobilna
- snippet wklejanie kodu z zachowaniem struktury





# Podstawowe narzędzie





#### Tools IntelliJ IDEA

- IDE zintegrowane środowisko
- autouzupełnianie kodu
- refaktoring
- wtyczki/frameworki





#### Tools IntelliJ - licencje

- licencja
  - indywidualna na e-mail
  - edukacyjna
- uruchomienie
  - sudo cp -r /home/kursant/tools ~
  - ~/tools/idea../bin/idea.sh



#### Tools IntelliJ IDEA

- pierwsze uruchomienie
- nowy projekt
- checkout VCS





#### **Tools** IntelliJ - pluginy

pluginy

🔍 key promoter

Key promoter

Key Promoter X

settings/plugins

Category: All ▼

Sort by: name ▼

225 664 \*\*\* one month ago

7 987

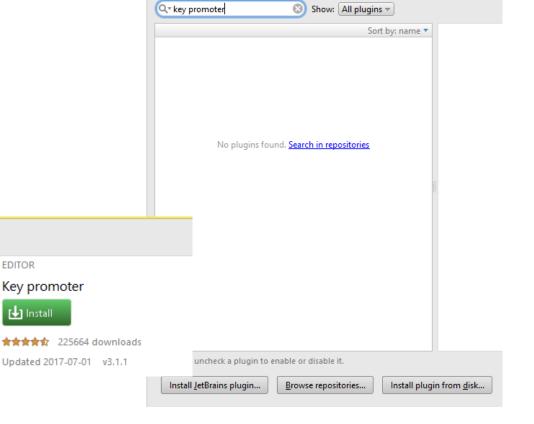
one week ago

**EDITOR** 

Install □

key promoter

APPS. NOTIFICATION AND INTERACTION APPLICATIONS



**Plugins** 

Settings



#### Tools IntelliJ - ustawienia

- ctrl + alt + s
- show line numbers
- fonts
- https://www.jetbrains.com/help/idea/general-guidelines.html



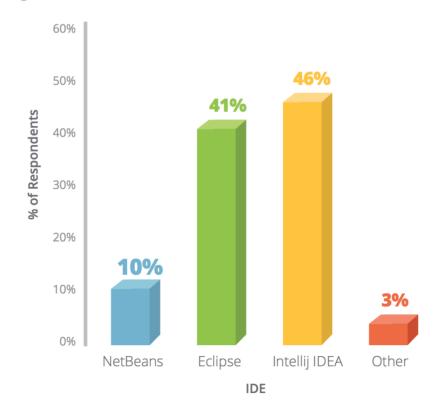


## A po co to komu?





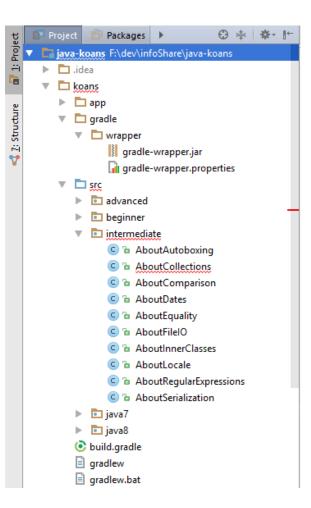
Figure 1.11 Battle of the IDEs





#### IntelliJ Project Tool Window

- wszystkie pliki w projekcie
- alt + 1

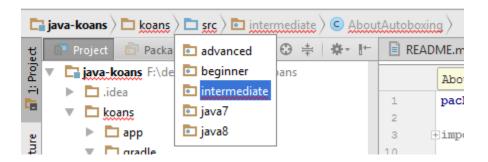






#### IntelliJ Navigation bar

- nawigacja w projekcie
- alt + home
- lewo/prawo zmiana poziomu ścieżki
- góra/dół przejście do innego node'a





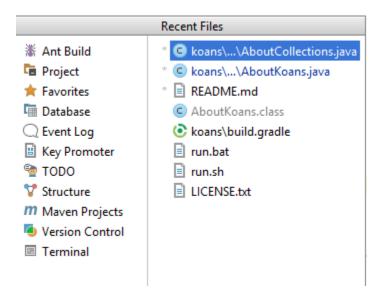
#### IntelliJ Navigate to..

- $\blacksquare$  ..class  $\rightarrow$  ctrl + n
- ..file  $\rightarrow$  ctrl + shift + n
- ..declaration → ctrl + LPM
- search everywhere  $\rightarrow$  2 x shift
- back/forward → ctrl + alt + left/right



#### IntelliJ Recent files

- lista ostatnio używanych plików
- ctrl + e



#### info Share (academy/)

#### IntelliJ Bookmarks

- nawigowanie między zakładkami
- F11 → stwórz zakładkę
- ctrl + F11 → numerowana zakładka
- shift + F11 → pokaż wszystkie zakładki
- ctrl + 0..9 → nawiguj do zakładki





# Thanks!

Q&A



tomasz.lisowski@protonmail.ch