

Predmet:
Metódy inžinierskej práce
2023/2023
Načo budem inžinierom?
(bakalárom). prof. Ing. Ivan Kotuliak, PhD.

Ján Lang

kanc. 4.34, jan.lang@stuba.sk, <http://www2.fiit.stuba.sk/~lang/mip/>

Ústav informatiky, informačných systémov a softvérového inžinierstva
Fakulta informatiky a informačných technológií
Slovenská technická univerzita v Bratislave
26. október 2023

Načo budem inžinierom? (bakalárom)

prof. Ing. Ivan Kotuliak, PhD.



prof. Ing. Ivan Kotuliak, PhD..

- Dekan, Fakulta informatiky a informačných technológií, Slovenská technická univerzita v Bratislave
- Ivan.Kotuliak@stuba.sk
- Profesor (odbor aplikovaná informatika), udelený FEI STU a Univerzitou Versailles v oblasti Informatika/Telekomunikácie
- Reprezentant SK UNESCO pre program IFAP, Reprezentant IFIP TC6, reprezentant SR pri European blockchain partnership
- Prednáša v ZS:
 - × Počítačové a komunikačné siete
 - × Výskum v informačnej bezpečnosti
 - × Penetračné testovanie
 - × Manažment informačnej bezpečnosti

Načo budem inžinierom? (bakalárom)

prof. Ing. Ivan Kotuliak, PhD.



Diskusie

- ...otázky???



Jira vs GitHub

- Existuje zmysluplná súvislosť?



Jira vs GitHub

- Existuje zmysluplná súvislosť
- ...integration of issues and code



Jira vs GitHub

- Existuje zmysluplná súvislosť
- ...integration of issues and code
- What is a Jira issue key?



Jira vs GitHub

- Existuje zmysluplná súvislosť
- ...integration of issues and code
- What is a Jira issue key?
- Issue keys are **unique identifiers** for every piece of work you track with Jira
- Jira issue key is the "**ticket number**" to the Jira issue. It's made up of the Project Key (up to 10-letter ID of the project), a dash, and then the number. It needs to be in the commit message so integration works between Jira and Bitbucket (or GitLab or GitHub)

Pokročilé uvažovanie

Software project

Free plan

UPGRADE

VIEW

Timeline

Backlog

Board

MENT

Code

Project pages

Add shortcut

Project settings

Backlog



Epic ▾

Type ▾

▼ PT Sprint 2 Add dates (3 issues)

PT-3 Úloha 3

PT-4 Úloha 4

PT-5 Úloha 5

+ Create issue

▼ Backlog (2 issues)

PT-6 Úloha 6

PT-9 Opraviť gramatiku

+ Create issue

Pokročilé uvažovanie - prepájanie

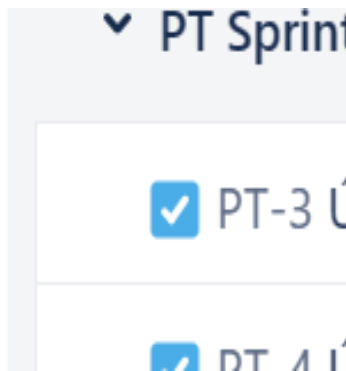
The screenshot displays the Jira Backlog interface for a software project. The left sidebar contains navigation options: 'Software project', 'the Free plan', 'UPGRADE', 'NG', 'imeline', 'acklog', 'oard', 'PMENT', 'ode', 'roject pages', 'dd shortcut', and 'roject settings'. The main area is titled 'Backlog' and features a search bar, user avatars (JL and another), and filters for 'Epic' and 'Type'. Two issue lists are visible:

- PT Sprint 2** (Add dates, 3 issues):
 - PT-3 Úloha 3
 - PT-4 Úloha 4
 - PT-5 Úloha 5
- Backlog** (2 issues):
 - PT-6 Úloha 6
 - PT-9 Opraviť gramatiku

A red box highlights the 'PT-3 Úloha 3' issue in the 'PT Sprint 2' list, with a red arrow pointing to it from the 'acklog' option in the sidebar.

Pokročilé uvažovanie - prepájanie

- When committing changes to your branch
- Use the issue key in your commit message
- To link those commits to the development panel in your Jira issue



- For example, `git commit -m „PT-3 úloha č. 3,,`
- ... `git push!!!`
- When you create a pull request, use the issue key in the pull request title



TODO nezabudnite

- Aj vy môžete pomôcť vylepšiť tento predmet študentom pre nasledujúci akademický rok. Vaše odporúčanie, komentár či otázka.

...cez spätnoväzobný formulár.