# Metodika tvorby úloh

#### Tvorba úloh



Úlohy sa dajú vytvára na viacerých miestach, najjednoduchší postup je kliknutie na tlaidlo "Vytvori", ktoré sa nachádza na hornej lište. Úlohy možno vytvori aj pod Epikom, ím je nová úloha ihne prepojená s Epikom.

Môžeme vytvára 5 typy úloh a to:

- User Story
  - User Story, urená na business veci. Všetko, o sa v používateskej aplikácií používa užívateom.
  - · Story musí obsahova
    - KTO, O, PREO rola používatea, jeho innos v aplikácii a jeho cie
    - popis širší opis toho o chceme touto story dosiahnu a predpokladané zmeny v aplikácií.
    - Akceptané kritéria zhrnutá celá funknos, ktorá sa po dokonení implementácie následne testuje
- Úloha
  - Technická úloha pre development tím, ktorá sa neviaže pod User Story
- Epik
- Všeobecný Use case, ku ktorému sa viaže viacero User Stories i Úloh
- Chyba
  - Pri testovaní implementovanej User Story môžeme narazi na viacero problémov, i nefunkným astiam v sw. Takéto typy úloh
    vytvárame ako chybu. Následne môžeme chybu prepoji s User Story
- Sub-Task
  - Subtask vytvárame, ak je obsiahlejšia User-Story rozdelená na podúlohy, ktoré môže rieši viacero lenov tímu. Mala by obsahova struný opis

### Príklad:

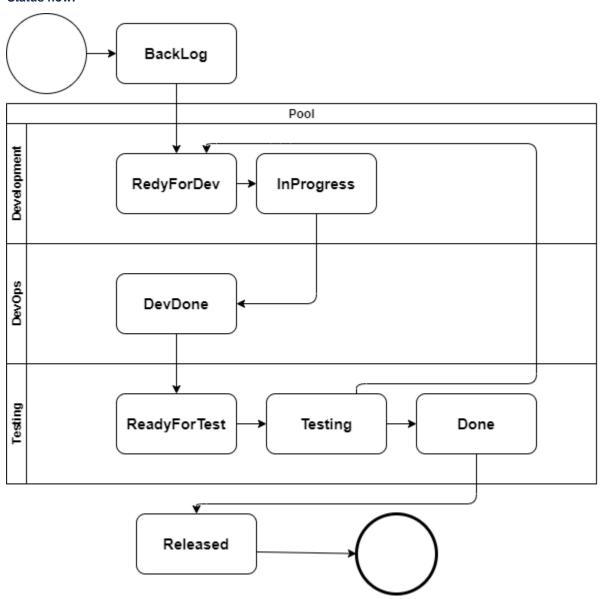
- Epic: Autentifikácia v aplikácii
- User Stories:
  - Login
  - Zabudnuté heslo workflow.
  - Zablokova account po opakovaných neúspešných prihláseniach
  - · Google login support.
  - Facebook login support.
- Sub-Tasks:
  - Login:
    - · Login page dizajn
    - · SVG icons and images.
    - Implementácia login page HTML/CSS/JS.
    - SQL scripts na vytváranie tabuliek.
    - web service REST API for user resource.
  - Zabudnuté heslo workflow:
    - ..
- Tasks:
  - · Setup GitHub projekt repo.
  - · Dokumentácia metodiky
  - · Setup Jenkins CI pipeline.
  - · Research...

## Stavy úloh

- 1. Backlog Nový task vytvorený v Jire
- 2. ReadyForDev- Task má pridelené Story Points a je zaradený do šprintu

- 3. InProgress- Developer pracuje na tickete
- 4. DevDone- Developer dokonil prácu a pripravuje kód na deployment prebieha codereview
- 5. ReadyForTest- Task je pripravený na testing
- 6. Testing- Task sa testuje
- 7. Done- Task prešiel testami a je pripravený na nasadenie do produkcie
- 8. Realeased- Task je úspešne

## Status flow:



Po dokonení úlohy by mala úloha obsahova:

- Developer len tímu, ktorý vyvíjal ticket
- Tester len tímu zodpovedný za testing
- Pracovný denník Celkový as strávený na tickete (Dev + Testing)