

Slovenská technická univerzita v Bratislave  
Fakulta informatiky a informačných technológií

Tím č.5

## Metodika splnenej úlohy

Vedúci tímu: Mgr. Martin Sabo, PhD., Ing. Marta Prnová, PhD.

Vypracoval: Maroš Kollár

Kontakt: [mikasa.fiit@gmail.com](mailto:mikasa.fiit@gmail.com)

# 1 Definition of Done

---

V rámci vývoja softvéru viacerými členmi, je nutné si v rámci tímu dohodnúť jasné pravidlá, ktoré okrem iného označujú aj to, kedy je možné určitú činnosť považovať za dokončenú. Takéto pravidlá nazývame Definition of Done.

Definition of Done v rámci nášho tímu je prispôsobená podľa veľkosti celku, ktorý je potrebné označiť ako „dokončený“. V rámci projektu teda rozlišujeme definíciu dokončenia pre:

- Task
- User Story
- Projekt

## Definition of Done pre Task

Task je najmenšia jednotka, ktorú je možné považovať za dokončenú. Ako task sa označuje činnosť, ktorá je vykonateľná jednou osobou v rámci User story.

Task má jasne stanovený názov, ktorý označuje čo je nutné vykonať. Činnosť však lepšie opisuje popis tasku, ktorý je viac detailnejší ako samotný popis.

Pre považovanie tasku za dokončený je nutné:

- Vykonať popísanú činnosť v rámci kontextu projektu
- V prípade kódu:
  - Otestovať samotný kód (jednotkové testy / manuálne)
  - Otestovať správanie kódu v spolupráci s inými komponentmi
  - Opísať novovytvorený kód
- Prejsť si review tasku s iným členom tímu
- Zapracovať prípadné zmeny z review a opäť vykonať review

## **Definition of Done pre User Story**

User Story je celok, ktorý má v rámci projektu priniesť product ownerovi určitú pridanú hodnotu. Je zložený z Taskov, ktoré presne popisujú činnosti, ktoré je nutné vykonať pre splnenie User Story.

Aby sme mohli User Story považovať za dokončené, je nutné:

- Považovať všetky Tasky súvisiace s User Story za dokončené
- Priniesť funkcionality opísanú v zadaní User Story
- Overiť funkcionality ako celok
- Zhodnotenie všetkých členov tímu o schválení User Story za dokončené

## **Definition of Done pre Projekt**

Projekt je možné považovať za dokončený, keď:

- Dodá sa plánovaná funkcionality
- Presnosť rozpoznávania oleja bude na najlepšej možnej hranici
- Tím zrealizuje všetky možné nápady zlepšovania výsledkov
- Nebude viac možné posunúť projekt na lepšiu úroveň

## A História

---

<b>Meno a Priezvisko</b>	<b>Dátum</b>	<b>Opis zmeny</b>
Maroš Kollár	17.10.2020	Vytvorenie metodiky
...	...	...