# Metodika Dokumentácie

Tím PARKety, č. 15

Vedúci projektu: Ing. Ivan Srba, PhD.

Predmet: Tímový projekt I

Ročník: 2017/2018

Vypracoval(i): Samuel Púčať

Babinec Peter, Bc. Hoang Martin, Bc.

Hučko Jakub, Bc. Karas Marek, Bc.

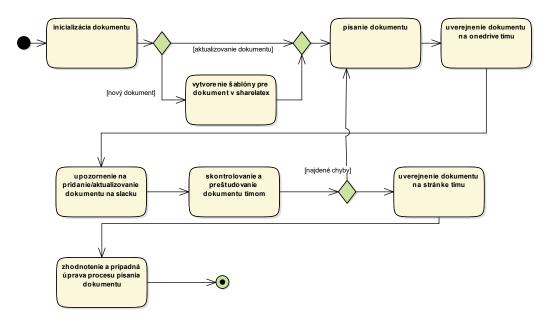
Lehotský Miroslav, Bc. Mičo Jakub, Bc.

Púčať Samuel, Bc. Vnenčák Stanislav, Bc.

10. decembra 2017

### 1 Úvod

Tento dokument bol vytvorený za účelom riadenia dokumentácie v tíme. Dokument opisuje štruktúru, štylizáciu a uverejňovanie všetkých dokumentov. Dokumentácia inžinierskeho diela aj dokumentácia riadenia sa píše v ShareLaTeX-u. Celý proces písania dokumentu je znázornený na obrázku 1.



Obr. 1: Proces písania dokumentu

#### 2 Titulná strana

Titulná strana sa uvádza na začiatku každého dokumentu okrem zápisnice zo stretnutia a motivačného dokumentu.

Titulná strana obsahuje:

- názov dokumentu,
- názov a číslo tímu (Tím PARKety, č. 15),
- text "Vedúci projektu:" a meno vedúceho projektu (Ing. Ivan Srba, PhD.),
- text "Predmet:" a názov predmetu (Tímový projekt),

- text "Ročník:" a ročník,
- text "Vypracoval(i):" a mená stvoriteľov dokumentu,
- mená členov tímu zoradené podľa abecedy,
- dátum poslednej zmeny dokumentu.

#### 3 Obsah, Zoznam obrázkov a Zoznam tabuliek

Generované LaTeX-om, nachádzajú sa hneď za titulnou stranou v poradí obsah, zoznam obrázkov, zoznam tabuliek. Obsah zobrazuje názvy kapitol najviac po tretiu úroveň. Zoznamy obrázkov a tabuliek sa generujú iba v prípade, ak je referovaných objektov viac ako 5. Obsah ani zoznamy sa nenachádzajú v dokumentoch metodík.

#### 4 Tabuľky, obrázky, objekty

Na objekty typu tabuľka, obrázok, algoritmus a iné je nutné sa v texte odkazovať. Každý objekt musí mať identifikátor([číslo kapitoly].[číslo obrázka]) a opis.

#### 5 Číslovanie strán

Titulná strana je bez číslovania, strany obsahu, zoznamov tabuliek a obrázkov majú číslovanie rímskymi číslicami, strany dokumentu majú číslovanie arabskými číslicami a strany príloh sú číslované formou [písmeno prílohy]-[číslo strany prílohy].

### 6 Dokumenty

Spisujú sa nasledujúce dokumenty:

- Inžinierske dielo Big Picture,
- Moduly produktu,

- Inštalačná príručka,
- Používateľská príručka,
- Technická dokumentácia,
- Riadenie Big Picture a
- Metodiky.

### 7 Štruktúra dokumentu Inžinierske dielo - Big Picture

Inžinierske dielo má nasledovnú štruktúru sekcií:

- úvod,
- ciele projektu a
- celkový pohľad na systém.

### 8 Štruktúra dokumentácie modulov systému

Dokumenty modulov systému majú nasledovnú štruktúru kapitol:

- analýza,
- návrh,
- implementácia a
- testovanie.

## 9 Štruktúra dokumentu Riadenie - Big Picture

Riadenie - Big Picture má nasledovnú štruktúru kapitol:

- úvod,
- role členov tímu,

- podiel práce,
- aplikácie manažmentov,
- sumarizácie šprintov zimného semestra,
- globálnu retrospektívu šprintov za zimný semester,
- sumarizácie šprintov letného semestra a
- globálnu retrospektívu šprintov za letný semester

### 10 Štruktúra sumarizácie šprintu

Každá sumarizácia má na začiatku hlavičku:

- trvanie šprintu,
- scrum master a
- opis šprintu.

Štruktúra sekcií sumarizácie šprintov je nasledovná:

- zoznam user stories tabuľka vybraných user stories pre šprint s ohodnotením (story points) a so statusom po ukončení šprintu,
- zoznamy podúloh pre jednotlivé user stories tabuľky podúloh s priradenými riešiteľmi,
- zoznam ostatných úloh tabuľka ostatných úloh s riešiteľmi,
- zhodnotenie burndown chart,
- retrospektíva:
  - stop,
  - start a
  - continue,

- a export z Jiry:
  - Workload pie chart report,
  - Created vs. Resolved Issues Report,
  - Sprint Report a
  - Sprint Subtasks.

# 11 Štruktúra dokumentu metodiky

- úvod
- sekcie metodiky

Sekcie metodiky sú číslované, metodika môže byť písaná štýlom:

- návod "algoritmus",
- pravidlá,
- legislatívy alebo
- diagramy aktivít.

### 12 Uverejnenie dokumentu

Po spísaní alebo upravení dokumentu je dokument nahraný na stránku tímu team15-17.studenti.fiit.stuba.sk a do tímového OneDrive do príslušného priečinku najneskôr deň pred formálnym stretnutím a tím je upozornený na Slacku (team-project-fiit.slack.com) v channeli @documentation.