Technická dokumentácia projektu

(Textový editor obohatený o grafické prvky)

*Tímový projekt*

|  |  |
| --- | --- |
| **Autor:** | tím č.10 – Innovators |
| **Téma projektu:** | textový editor obohatený o grafické prvky (TrollEdit) |
| **Vytvorený:** | 02.10. 2011 |
| **Stav:** | predbežný |
| **Vedúci projektu:** | Ing. Peter Drahoš |
| **Vedúci tímu:** | Bc. Lukáš Turský |
| **Členovia tímu:** | Bc. Marek Brath  Bc. Adrián Feješ  Bc. Maroš Jendrej  Bc. Jozef Krajčovič  Bc. Ľuboš Staráček |
| **Kontakt:** | tp-team-10@googlegroups.com |

Obsah

[1 Úvod 5](#_Toc307486996)

[1.1 Prehľad dokumentu 5](#_Toc307486997)

# 1 Úvod

Fffffffffffffffffffffffffffffffffffffffffffffffffffffffffffffffffffffffffffffffffffffffffffffffffffffffffffffffffffffffffffffffffff.

## Prehľad dokumentu

Fffffffffffffffffffffffffffffffffffffffffffffffffffffffffffffffffffffffffffffffffffffffffffffffffffffffffffffffffffffffffffffffffffff.

**Inkrementálny a iteratívny vývoj**

* Analýza, špecifikácia požiadaviek a hrubý návrh (zimný semester)
  + *Úvod - o čom je tento dokument, ciele, ohraničenia.*
  + *Analýza problému a špecifikácia riešenia*(pre tvorbu softvérového systému typicky zahŕňa tieto časti: Kontext systému, Špecifikácia funkcií systému (určí sa aj priorita pre jednotlivé funkcie), Špecifikácia údajov v systéme, Špecifikácia správania systému)
  + *Hrubý návrh riešenia*
  + *Ďalšie požiadavky a ohraničenia*
* Prototyp (zimný semester)
  + Cieľ prototypovania, dosiahnuté výsledky
  + Podľa dohody s pedagógom, odporúča sa používateľská príručka (pre celý systém)
* Produkt a dokumentácia k produktu (letný semester)
  + Stanoví sa podľa povahy projektu. Štandardne zahŕňa tieto časti:
    - *Používateľská príručka*
    - *Systémová príručka* (spolu s návodom na inštaláciu)
* Návrh, implementácia a overenie riešenia (letný semester)
  + *Zapracovanie nedostatkov špecifikácie a hrubého návrhu*
  + *Návrh systému*(pre tvorbu softvérového systému typicky zahŕňa tieto časti: Architektúra systému, Fyzický model údajov systému, Návrh algoritmov spracovania)
  + *Ohraničenia, zmeny špecifikácie, priority riešenia*
  + *Výber implementačného jazyka a prostredia*
  + *Opis realizácie (implementácie jednotlivých modulov, napr. zaujímavé veci, optimalizácia, doplnenia oproti návrhu,...)*
  + *Overenie výsledku (určenie spôsobu overenia výsledku, postup, testovacie údaje, ak sa zmenili oproti návrhu)*
  + *Záznam o používaní systému*
  + *Čo sme nestihli*
  + *Čo sme sa naučili*