

PRVNÍ ITERACE

ODEVZDÁNÍ - ÚT 27.03.2018

- převažuje **analýza**, zahájení práce na návrhu
- Výsledky jsou na cvičení prezentovány cvičícímu.
- Každý tým musí na závěr každé iterace provést [přerozdělení bodů](#), podle odvedené práce jednotlivých členů týmu.
- Na úvodní stránce wiki budou pro každou iteraci umístěny odkazy na prezentaci, odevzdávanou dokumentaci a tabulku s přerozdělením bodů

DOKUMENTACE ([RADY A TIPY](#))

vzor - https://edux.fit.cvut.cz/courses/BI-SI1/media/project/analyticka_dokumentace.pdf

ANALÝZA BUSINESS PROCESŮ

https://edux.fit.cvut.cz/courses/BI-SI1/tutorials/firstiteration#analiza_business_procesu

<https://edux.fit.cvut.cz/courses/BI-SI1/lectures/02/start>

- diagramy aktivit (UML Behavioral-Activity)
- textové popisy procesů

"Cílem této kapitoly je seznámit čtenáře s běžnou činností zákazníka, kterou se následně budeme v dalších krocích snažit podpořit. Tato znalost nám umožní vytvořit systém, který skutečně zákazníkovi dokáže pomoci.

Hlavní informace o činnosti zákazníka musí být uvedena v textu této kapitoly. Activity diagramy pouze usnadňují čtení této textové části. Zjednodušují pochopení textu především v místech, kde dochází k „větvení“, které nemusí být z textu příliš zřejmé."

ANALÝZA POŽADAVKŮ - USE CASE MODEL

https://edux.fit.cvut.cz/courses/BI-SI1/tutorials/firstiteration#analiza_pozadavku_uc_model

<https://edux.fit.cvut.cz/courses/BI-SI1/lectures/03/start>

- katalog požadavků (Extended-Requirements)
- diagramy případů užití (UML Behavioral-Use Case)
- popisy případů užití
- detailní rozpracování scénářů „hlavních/zajímavých/důležitých“ případů užití – případy užití, které přímo podporují hlavní činnost zákazníka (minimální počet takto rozpracovaných případů užití je dán počtem členů v týmu). Takto detailně rozpracovaný případ užití by měl obsahovat hlavní scénář, alternativní scénáře, případně vazby include a extend na okolní případy užití
- seznam účastníků
- mapování případů užití na požadavky

"Hlavním cílem této části je vymezit rozsah projektu. Tato kapitola popisuje vše, co by mělo být v rámci skutečného projektu dodáno. V rámci školního projektu budete implementovat pouze část z těchto požadavků."

ANALYTICKÝ (DOMÉNOVÝ) MODEL TŘÍD

<https://edux.fit.cvut.cz/courses/BI-SI1/lectures/04/start>

- diagram tříd – kardinality, názvy asociací (UML Structural-Class)
- popisy jednotlivých entit a jejich atributů
- stavový diagram pro vybrané entity (UML Behavioral-State Machine)