

Posudek na diplomovou práci

Tomáš Hejl

Vývoj webového startupu a přechod na Lean development

Předkládaná práce vychází z úspěšného softwarového projektu obhájeného na MFF. Jejím cílem je srovnání metod vývoje projektu s metodikou Lean development a hodnocení této metodiky z pohledu webového startupu.

V úvodní části práce autor popisuje metodiku Lean development. Jelikož jde podle mého názoru o nejucelenější text zabývající se touto metodikou v češtině, může sloužit tato rešeršní část práce jako užitečný zdroj informací.

Druhá část práce podrobně popisuje projekt Infinity zejména z pohledu metodiky vývoje a srovnává nabyté zkušenosti s metodikou Lean development. Přestože jde o ucelený smysluplný text, který odpovídá zadání, mám k práci několik připomínek.

V kap. 5 autor začíná popisovat vývoj projektu Infinity. Po několika stranách však přejde k technickému popisu použitých technologií. Tato část mi přijde poněkud zbytečná, s vlastní metodologií ani se srovnáním s Lean development nijak nesouvisí, jde spíše o část vývojové dokumentace projektu. V dalších částech pak autor často sklouzává do povrchních nebo triviálních závěrů a obecných frází typu 'Je nezbytné odpovědět na otázky ... a uživatelské rozhraní navrhnout podle těchto odpovědí' nebo 'v rámci strategie je třeba zvolit použité technologie'. V práci mi také chybělo strukturovanější a hlubší srovnání s Lean development, autor se omezil spíše na výčet vlastních chyb.

Výše uvedené výhrady však nepovažuji za zásadní. Předkládaná práce splnila vytčené cíle, práci celkově hodnotím jako kvalitní a doporučuji ji k obhajobě.

RNDr. Filip Zavoral, Ph.D.

Katedra softwarového inženýrství MFF UK

V Praze 22.8.2012