

Názov práce: Správca projektov
Autor: Marek Gerhart
Katedra: Katedra softwarového inžinierstva
Vedúci bakalárskej práce: Mgr. Michal Malohlava
e-mail vedúceho: michal.malohlava@mff.cuni.cz

Abstrakt: Intenzívny vývoj softvéru vo väčších tímoch vyžaduje potrebu sledovať a koordinovať práce na jednotlivých projektoch. Je zrejmé, že pri zložitejších projektoch bývajú rôzne mailové konferencie a ústne zadania ako nepostačujúce a vytvára sa potreba unifikovaného a centralizovaného systému slúžiaceho na komunikáciu celého tímu. Takýto systém by mal zároveň slúžiť ako úložisko informácií o stave projektov a úloh, prípadne ďalších dát, aby mal každý účastník výrobného procesu prístup ku všetkým informáciám potrebným k výkonu svojej práce. Preto si táto práca kladie za cieľ implementovať webovú aplikáciu pre spravovanie projektov. Aplikácia bude umožňovať sledovať vývoj práce na projektoch, vyťaženie ľudských zdrojov a ich aktuálne výsledky. Návrh aplikácie a jej implementácia kladú dôraz na ľahkú rozšíriteľnosť, jednoduchú udržiavateľnosť a dodržiavanie overených postupov - „best practices“.

Kľúčové slová: správca projektov, Spring, Hibernate, webová aplikácia, Java