

Název práce: Rozšířitelná vývojová platforma s možností spolupráce

Autor: Michal Halaša

Katedra / Ústav: Katedra distribuovaných a spolehlivých systémů

Vedoucí bakalářské práce: RNDr. Petr Hnětynka Ph.D., S 212, Malostranské nám. 25, Praha

Abstrakt: V dnešní době existuje více vývojových platforem s důrazem na spolupráci uživatelů. Tyto platformy poskytují vývojářům sadu aplikací umožňujících společný vývoj (VCS nástroje, aplikace na sledování chyb, emailové konference atp.). Na druhou stranu existují samostatné nástroje na obsluhu jednotlivých aplikací. Většinou tyto samostatné nástroje poskytují více funkcionality pro vývojáře, ale musejí být nastaveny a spravovány samostatně.

Cílem této práce je vyvinout vývojovou platformu (tzv. Forge), která je plně rozšířitelná a poskytuje sjednocený způsob správy všech použitých nástrojů.

Klíčová slova: java, rozšířitelnost, vývojová platforma