

# Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Autor/autorka práce: **Luděk Kaňák**

Název práce: **Zátěžové testování HTML5 aplikace**

Student Luděk Kaňák přistupoval aktivně, samostatně a pečlivě jak při počáteční analýze, tak při hledání nástrojů vhodných k realizaci testů, tak i při jejich samotném provádění. Ve firmě včas řešil se mnou a s kolektivem vývojářů problémy v testovaném produktu, na které při testování narazil. Kromě reportování chyb v aplikaci ( mlQ ) přinesly tyto testy i cenné informace o potřebné konfiguraci infrastruktury a výkonu serveru.

Naše vlastní pokusy najít funkční a efektivní řešení pro zátěžové testy selhaly. Práce Ludka Kaňáka nám umožnila realizovat různé scénáře zátěžových testů v rámci vlastní infrastruktury za pomoci open source nástrojů. Navíc vhodným návrhem můžeme testy opakovat a rozšiřovat.

Testy prováděl Luděk Kaňák samostatně. Jelikož testovaný produkt je unikátní, tak i samotná práce je jedinečná a původní.

S kvalitou práce jsem velmi spokojen. Důležitý pro nás byl již samotný výběr testovacího nástroje. Získali jsme cenné informace o testovaném produktu. Vhodným návrhem, realizací a zapracováním do systému kontinuální integrace dokážeme nyní testy jednoduše opakovat.

Práce Ludka Kaňáka nám přinesla víc, než jen splněné zadání. Tímto bych mu rád poděkoval.

Navrhuji hodnocení známkou **výborně** a práci doporučuji k obhajobě.

V Plzni 19.05.2017

Ing. Petr Kalous

