

POSUDEK BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Automatizovaná tvorba statistik síťového provozu – Jan Benedikt

Bakalářská práce studenta Jana Benedikta se zabývá realizací nástroje pro automatizovanou tvorbu reportů zátěžového testování prováděného nástrojem JMeter. V úvodní části práce bylo studentovým úkolem seznámit se s problematikou zátěžového testování a provést rozbor grafického rozhraní vybraných, již dostupných řešení. Na základě velmi podrobné analýzy poté student navrhl a realizoval šablonu webové stránky, která splňuje všechny kladené požadavky. Ke konfiguraci a řízení generátoru student dále vyvinul program napsaný v jazyce Java, který je implementován jako modul s grafickým rozhraním do projektu JMeter. Data z probíhajících testů jsou sbírána nativní funkcionalitou Dashboard, která je vhodně doplněna tak, aby výsledný report obsahoval všechny podstatné informace.

Celkový přístup studenta k práci byl vzorný, s pravidelným využíváním konzultací a adekvátním vlastním přínosem. Cíle práce byly splněny v plném rozsahu. Na základě uvedených skutečností hodnotíme práci jako výbornou – A/95.

Konzultanti:


Ing. Martin Sýkora
Ing. Štěpán Grabovský