

Posudek vedoucího na diplomovou práci Anny Borovcové „Testování webových aplikací“

Diplomová práce je rozdělena na čtyři části, ty jsou dále rozčleněny celkem na dvacet kapitol. Úvodní část je dělena do šesti kapitol, seznamuje nás postupně s cílem práce, zmiňuje se o historii internetu, o základních protokolech internetu, naznačuje, co je to webová aplikace a jaká jsou specifika testování a vývoje webových aplikací.

Druhá část skládající se z pěti kapitol se zabývá testováním obecně. V první kapitole je rozebírán pojem testování, v druhé pojem chyby. Třetí kapitola je věnována otázkám spojeným s výběrem testování jakožto budoucího povolání. Čtvrtá kapitola je věnována kategorizaci testování. Pátá kapitola je věnována testovací dokumentaci. Poslední kapitola druhé části se týká časování testů — testovacímu cyklu.

Třetí část je opět rozdělena do pěti kapitol. První z nich je věnována typickým oblastem, jimž je při testování vhodné věnovat pozornost. Druhá kapitola je úvodem k automatizovanému testování. Třetí kapitola je věnována konkrétním nástrojům automatického funkčního testování. Čtvrtá kapitola je věnována výkonostnímu testování a konkrétním nástrojům pro toto testování. Poslední kapitola třetí části je věnována bezpečnosti webových aplikací.

Poslední část práce ukazuje použití prezentovaných technik na příkladu. Jsou zde uvedeny ukázky testovacího plánu, testovacích scénářů a dokumentu s výsledky testování.

Cílem bylo sepsat ucelenou práci na téma testování software, s bližším zaměřením na testování webových aplikací. Autorka srovnává přístupy různých autorů a přidává své vlastní komentáře. Práce je poměrně rozsáhlá, nejedná se o strohý matematický text, ale o text zaměřený na budoucí testery. Tomu odpovídá prokládání citáty a jejich překlady do češtiny, příklady chyb „ze života“ apod. V práci se vyskytují v přijatelné míře gramatické chyby.

Myslím, že práce plní svůj účel, doporučuji ji uznat za diplomovou a hodnotím ji známkou .

Vladan Majerech