

POSUDEK OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

Student: Malíková Hana

Oponent: Kelnar Michal

Studijní program: Inženýrská informatika

Studijní obor: Informační technologie

Akademický rok: 2017/2018

Téma diplomové práce: Návrh jednotkových a integračních testů pro otestování WUI Frameworku

Hodnocení práce:

- 1) Posuzovaná diplomová práce diskutuje celou problematiku testování software počínaje rešerší, přes definování metodiky testování spolu s výběrem vhodných nástrojů až po vlastní implementaci a integraci do produkčního procesu WUI Frameworku. Vzhledem k rozsahu práce řadím tuto práci k obtížnějším.
- 2) Na základě technické zprávy i historie vývoje repositáře projektu lze říci, že diplomantka řešila práci systematicky a na velmi vysoké technické úrovni za současného použití moderních prostředků a nástrojů pro vývoj hybridních webových aplikací.
- 3) Práce nepřináší nové poznatky. Nicméně přínos této práce a tím i diplomantky je nezpochybnitelný z pohledu udržení kvality WUI Frameworku i jeho vývoje a údržby.
- 4) V technické zprávě se na několika místech vyskytují drobné chyby jazykového i formálního charakteru. Kupříkladu první chyba se nachází v obsahu kapitoly 5 kde jsou jednotlivé podkapitoly nesprávně číslovány shodně jako 5.1.
- 5) Dotazy k obhajobě:
Jaké jsou důvody pro absenci systémových testů?
Lze zvýšit pokrytí kódu ke hranici 100 %?
- 6) Práce splňuje všechny body zadání v plném rozsahu, a i přes drobné chyby jazykového či formálního charakteru v technické zprávě ji hodnotím jako velice zdařilou a to stupněm A.

Celkové hodnocení práce:

Známku uvede oponent dle svého uvážení dle klasifikační stupnice ECTS:

A – výborně, B – velmi dobře, C – dobře, D – uspokojivě, E – dostatečně, F – nedostatečně.

Stupeň F znamená též „nedoporučuji práci k obhajobě“.

Předloženou diplomovou práci doporučuji k obhajobě a navrhuji hodnocení

A - výborně.

V případě hodnocení stupněm „F – nedostatečně“ uveďte do připomínek a slovního vyjádření hlavní nedostatky práce a důvody tohoto hodnocení.

Datum 22. 5. 2018

Podpis oponenta diplomové práce

