

Hodnocení vedoucího diplomové práce

Autor práce: **Bc. Michal Kinzl**

Název práce: **Analýza a návrh řešení pro ověřování kompatibility softwaru**

Aktivita studenta

Téma vyžadovalo nastudování pro studenta několika nových oblastí. Student projevil o každou část zájem a iniciativně zpracovával téma dle očekávání.

Spolupráce s vedoucím

Student se pravidelně účastnil domluvených schůzek a komunikoval dle domluvy.

Původnost práce a práce související

Práce aplikuje znalosti z různých oblastí, což zaručuje její původnost.

Kvalita řešení

Práce uvádí přehled většiny dnes nejpoužívanějších metodik explicitně zmiňujících testování. Stejně tak různé typy testů (nezávisle na metodice). Odpovídající praxi je i volba devíti dostupných nástrojů pro testování. Je taktéž představeno deset nástrojů pro testování statické kompatibility. V textu práce se objevují drobné formální chyby nijak nezabraňující jejímu pochopení. Přiložené CD obsahuje text práce a poster ve zdrojové a PDF podobě.

Využitelnost dosažených výsledků

V práci uvedené přehledy pomohou výrazně zkrátit čas pro porozumění problematice i bez předchozích znalostí. Přehled nástrojů pro testování statické kompatibility umožňuje pochopit současnou situaci na trhu, oblíbenost a použitelnost jednotlivých nástrojů. Oboje je využitelné v komerční sféře i jako příručka pro další tvůrce začínající v této oblasti. Pro komerční sféru hodnotím kladně obzvláště Tabulku 4 v kapitole 4.3.11.

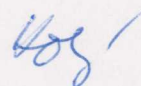
Splnění zadání

Práce splňuje všechny body zadání.

Navrhuji hodnocení známkou **velmi dobře** a práci doporučuji k obhajobě.

V Plzni 22.8.2016

Ing. Lukáš Holý, Ph.D.



Doplňující otázka:

Narazil jste během průzkumu situace na trhu na komerční poskytovatele nástrojů či řešení pro statické ověřování kompatibility?

**SOUHLASÍ
S ORIGINÁLEM**

Západočeská univerzita v Plzni
Fakulta aplikovaných věd
katedra informatiky a výpočetní techniky