

Hodnocení vedoucího diplomové práce

Autor/autorka práce: **Petr Kukrál**

Název práce: **Vizualizace dat s využitím AngularJS**

Aktivita studenta a spolupráce s vedoucím

Student pracoval na diplomové práci průběžně, přicházel s vlastními nápady a plnil zadané úkoly v rámci stanovených termínů.

Původnost práce a práce související

Práce je původní a originální.

Kvalita řešení

Práce je značně nadprůměrná a to jak kvalitou, tak i rozsahem. Aplikace je pokryta různými typy automatických testů, čímž student prokazuje svoje znalosti v oblasti sw inženýrství.

Práce obsahuje pouze malé množství gramatických a stylistických chyb.

Využitelnost dosažených výsledků

Navržené techniky jsou využitelné v praxi a v některých případech slouží i jako návod pro realizaci daného typu vizualizace dat. Velmi zajímavý je i návod na konverzi jQuery pluginu do moderního AngularJS.

Splnění zadání

Práce splňuje všechny body zadání. Nad rámec práce student implementoval ukázkou vizualizace dat v Reactu a jQuery. Navíc různými způsoby porovnal problematiku vizualizace dat v AngularJS, jQuery a Reactu.

S přístupem studenta i výsledným dílem jsem nadmíru spokojen.

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

V Plzni 20.5.2016

Ing. Martin Dostal, Ph.D.



**SOUHLASÍ
S ORIGINÁLEM**



Západočeská univerzita v Plzni
Fakulta aplikovaných věd
katedra informatiky a výpočetní techniky
①