



Posudek oponenta bakalářské práce

Filip Ryšavý

Integrace knihovny AspectFaces do frameworku Angular 2

Bakalářská práce si klade za cíl prozkoumat možnosti integrace aspektově-orientovaného přístupu s využitím Angular 2. Práce vhodně využívá již existující řešení AspectFaces a s jeho pomocí generuje metamodel UI, který je následně transformován do uživatelského rozhraní. Předložená bakalářská práce je dobře strukturovaná a srozumitelná. V úvodních kapitolách je čtenář uveden do problematiky aspektově-orientovaného přístupu a následně je navržena integrace knihovny AspectFaces do frameworku Angular 2. V další části je navrhované řešení realizováno. Původní i navrhované řešení je demonstrováno na ukázkových aplikacích a z ukázek jsou patrné výhody i nevýhody obou řešení. Součástí práce je i skromnější část zaměřená na testování. Výslednou kvalitu práce pozitivně ovlivňuje i skutečnost, že je psaná v anglickém jazyce. Na základě práce byl vytvořen odborný článek, který se autor snaží publikovat na vědecké konferenci.

Práci doporučuji k obhajobě a hodnotím:

A - Výborně

Ing. Martin Tomášek
Oponent práce

V Praze 1.6.2016

Dotaz k obhajobě:

Ve vaší práci vytváříte metamodel UI rozhraní a ten na klienta přenášíte ve formátu JSON. Neuvažoval jste o standardizaci výsledného JSON, tak aby v budoucnu mohli používat popisy UI rozhraní i jiné frameworky než jen Angular?