

## Hodnocení vedoucího diplomové práce

**Student:** Bruckner Tomáš, Bc.  
**Téma:** Vytváření umělých dat pro testování webových aplikací (id 20194)  
**Vedoucí:** Pluskal Jan, Ing., UIFS FIT VUT

### 1. Informace k zadání

Diplomová práce využívá aktuálního zaměstnání studenta jako vývojáře ve firmě SAP. Student si na pozici webového vývojáře uvědomil důležitost testování vyvíjené aplikace, načež zjistil, že potřebná technologie umožňující oddělení vývoje frontend a backend není aktuálně implementována v patřičně dynamické formě. Zadání bylo vypsáno na popud studenta s cílem analyzovat současný stav a vyvinout inovativní přístup k testování frontendu, který umožní naprosto oddělený vývoj.

### 2. Práce s literaturou

Student čerpá z kvalitní knižní i časopisecké literatury, kterou doplňuje o online zdroje popisující programovou API dokumentaci a jsou tedy v práci plně relevantní, neboť se jedná o nejaktuálnější zdroj informací.

### 3. Aktivita během řešení, konzultace, komunikace

Student byl aktivní již před započítáním práce na konzultacích k dotvoření zadání. Semestrální projekt tak i text diplomové práce byl konzultován v pravidelných intervalech. Konzultace programového řešení a technické rady poskytl Ing. Vopěnka. Student ihned reagoval na dotazy a na konzultace byl vždy pečlivě připraven.

### 4. Aktivita při dokončování

Práce byla dokončena v předstihu a v závěrečné fázi probíhalo dopilování samotného textu. Text samotný byl před odevzdáním několikrát řádně konzultován a student zapracoval všechny připomínky.

### 5. Publikační činnost, ocenění

Student se zúčastnil soutěže Excel@FIT s diplomovou prací sumarizovanou do přehledového článku. Práce byla vybrána k prezentaci ve formě posteru a student byl ohodnocený odbornou komisí za zajímavé technické řešení v kategorii testování.

### 6. Souhrnné hodnocení

**výborně (A)**

Práci hodnotím jako výbornou. Student dbal pokynů vedoucího během řešení práce, připravoval se aktivně na konzultace a řídil si průběh práce sám pouze na základě doporučení vedoucího. Student úspěšně skloubil zaměstnání na plný úvazek a vypracování diplomové práce s značným přínosem pro komunitu webových vývojářů využívající SAPUI5 framework. Kvalita studentovy práce byla potvrzena i odbornou komisí na konferenci EXCEL@FIT.

Prohlášení: Uděluji VUT v Brně souhlas ke zveřejnění tohoto hodnocení v listinné i elektronické formě.

V Brně dne: 30. května 2017

.....  
podpis