

## Hodnocení vedoucího diplomové práce

**Student:** Lengál Tomáš, Bc.

**Téma:** Segmentace webových stránek s využitím shlukování (id 19293)

**Vedoucí:** Burget Radek, Ing., Ph.D., UIFS FIT VUT

### 1. Informace k zadání

Cílem práce byla nová implementace existujícího algoritmu BCS pro segmentaci stránek, který byl vyvinut na FIT. Motivací byla zejména možnost zařazení tohoto algoritmu do rámce FITLayout. Vzhledem k tomu, že segmentační metoda BCS i rámec FITLayout mají dosud jen experimentální podobu, považuji zadání za náročnější z hlediska nutné studijní etapy. Zadání bylo podle mého názoru splněno.

### 2. Práce s literaturou

Student využíval konzultací s vedoucím, sám si rovněž aktivně vyhledával relevantní informační zdroje.

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

Student byl v průběhu řešení průměrně aktivní, pracoval převážně samostatně, ale své řešení opakovaně konzultoval a aktivně navrhoval řešení problémů, na které při práci narazil.

### 4. Aktivita při dokončování

Implementační část práce byla dokončena v dostatečném předstihu. Experimentální vyhodnocení a finalizace technické zprávy probíhaly těsně před termínem odevzdání, za což ovšem částečně může vedoucí, neboť srovnávací materiály pro vyhodnocení dodal poměrně pozdě.

### 5. Publikační činnost, ocenění

Implementovaná segmentační metoda bude pravděpodobně zařazena do existujícího rámce FITLayout.

### 6. Souhrnné hodnocení

**velmi dobře (B)**

Pan Lengál se důkladně seznámil s architekturou experimentálního a ne příliš dobře dokumentovaného nástroje FITLayout a nastudoval novou segmentační metodu. Byl schopen samostatně navrhovat řešení vzniklých problémů a své řešení řádně konzultoval.

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

V Brně dne: 6. června 2017

.....  
podpis