

# Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Autor/autorka práce: Jan Smitka

Název práce: Sémantický web v EEG/ERP doméně

Aktivita studenta

Student byl v průběhu práce velmi aktivní, sám navrhoval možná koncepční i technická řešení. Samostatně komunikoval s pracovníky firmy Ontotext AD, jejíž software používal. Připravoval softwarovou infrastrukturu, kterou používali/používají i další studenti.

Spolupráce s vedoucím

Student se účastnil pravidelných konzultací, na které přicházel připravený a s náměty na další způsob řešení problémů s prací spojených. Bakalářskou práci odevzdal včas a do výsledné verze zapracoval připomínky vedoucího.

Původnost práce a práce související

Práce je původní, v teoretické části autor pracuje s poměrně rozsáhlou literaturou. Práce souvisí s dalšími projekty neuroinformatické skupiny KIV, na kterých pracují zejména doktorandi; autor tyto vazby v textu uvádí.

Kvalita řešení

Zadání mělo částečně výzkumný charakter. Výsledné řešení je kvalitní po analytické a návrhové stránce, dále je kvalitní a funkční po stránce implementační. Autor prokázal nejen schopnost realizovat výsledný softwarový produkt, ale i důsledně analyzovat možné prostředky a způsoby řešení. Kvalitní je i výsledný dokument. Počet chyb, překlepů a nejasných formulací je zanedbatelný.

Využitelnost dosažených výsledků

Dosažené výsledky budou dále využity (i v mezinárodních) projektech neuroinformatické skupiny KIV v oblasti sémantického anotování dat.

Splnění zadání

Zadání bylo splněno.

Navrhuji hodnocení známkou **v ý b o r n ě** a práci doporučuji k obhajobě.

V Plzni 27. 5. 2013

Ing. Roman Mouček, Ph.D.

