

# Hodnocení vedoucího diplomové práce

Autor/autorka práce: **František Liška**

Název práce: **Off-line klient pro EEG/ERP portál**

Aktivita studenta

Student byl během zpracování DP neobyčejně aktivní, práce jej očividně bavila. V průběhu sám navrhoval další možná vylepšení práce i nad rámec zadání. Na kvalitě práce studenta se pozitivně projevila i zkušenost s programováním v komerční firmě.

Spolupráce s vedoucím

Student se účastnil pravidelných konzultací, na které přicházel připravený. V implementační fázi pracoval samostatně. Diplomovou práci odevzdal včas, připomínky vedoucího práce zohlednil.

Původnost práce a práce související

Práce je původní, citovaná literatura je relevantní. Vzhledem k povaze práce je zřejmé, že se většinou jedná o online zdroje. Autor navazuje na práce obhájené na KIV v roce 2012, dále pak jeho práce částečně souvisí s dalšími pracemi studentů bakalářského a magisterského programu na KIV. Vlastní práce autora je však v práci jednoznačně definována.

Kvalita řešení

Výsledné programové řešení je nadstandardně kvalitní a funkční. Autor prokázal značné programátorské schopnosti i orientaci v aktuálních prostředcích a technologiích. Velkou pozornost věnoval i testování výsledné aplikace. Autor je výrazně lepší ve vlastní odborné práci nežli ve tvorbě průvodního dokumentu. Dokument by zasloužil lepší formální úpravu, autor tihne k vypravěčskému stylu psaní. Toto se projevuje i v analytické části dokumentu, která by mohla být technicky precizněji zpracována. Počet chyb, překlepů a jazykových nesrovnalostí je však zanedbatelný vzhledem k rozsahu práce.

Využitelnost dosažených výsledků

Výsledek práce (softwarový nástroj) bude využit při experimentech, které provádí členové neuroinformatické skupiny mimo laboratoř. Lze předpokládat, že se tak výrazně sníží množství ztracených údajů (metadat), k jejichž ztrátě při současném (listinném) způsobu uchovávání nutně dochází, i manuální práce nutné k přepisování těchto metadat do centrálního repozitáře (EEG/ERP portálu).

Splnění zadání

Zadání bylo splněno. Autor sice věnoval v bodě 1 menší pozornost základnímu konceptu EEG/ERP experimentů, což však výslednému softwarovému dílu nijak neuškodilo.

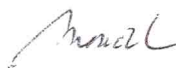
Navrhuji hodnocení známkou **výborně** a práci doporučuji k obhajobě.

V Plzni 4. 6. 2013

Ing. Roman Mouček, Ph.D.

**SOUHLASÍ  
S ORIGINÁLEM**



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