

# Posudek vedoucího diplomové práce

Autor práce: **Miroslav Soukup**

Název práce: **Komponenta pro přenos dat mezi e-shopem a účetním systémem**

Práce je logicky členěná a už z obsahu je patrné, že pokrývá všechny body zadání. Rozsah práce je 60 stran textu. Práce obsahuje větší množství gramatických a stylistických chyb. Bylo použito 22 převážně elektronických zdrojů. Zdroje jsou vybrané dobře a nemám k nim výhrady.

Práce obsahuje například následující nedostatky:

- Kapitoly 5.4 - 5.7 dle mého názoru nepatří do implementační části práce, ale do návrhu aplikace. Struktura těchto kapitol je minimálně zvláštní.
- V textu práce jsou ilustrační kódy, ale na tyto kódy již neexistují odkazy z vlastního textu práce. Viz. např. kód 2.1 na str. 10.
- Některá tvrzení nejsou řádně doložena nebo vysvětlena. Viz. Session hijacking na str. 10, kdy se pouze konstatuje, že proti těmto útokům se lze bránit správným nastavením serverů a Php.
- Některé obrázky nejsou dostatečně čitelné. Viz. např. obr. 2.4 na str. 18.

Kvalita vytvořeného sw je výborná. Kód je přehledný, srozumitelný a dobře komentovaný. Velmi pozitivně hodnotím možnost instalace sw přes balíčkovací nástroj Composer.

Zadání bylo splněno bez výhrad.

Doplňující informace:

- S průběžnou prací studenta nejsem spokojen. Software byl sice naprogramován včas, ale problémy nastaly při psaní vlastního textu diplomové práce. Student nedokázal plnit domluvené termíny. Velkou část diplomové práce napsal samostatně a jako vedoucí jsem neměl mnoho možností do tvorby textu zasáhnout.

Dotazy k práci

- Můžete vysvětlit, jak by měl být nastaven server a Php, aby bylo zabráněno útoku Session hijacking ze str. 10?

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

V Plzni 3.7.2019

Ing. Martin Dostal, Ph.D.