

Posudek oponenta diplomové práce

Autor práce: **Jan Rabušic**

Název práce: **Sestavování dokumentů z fragmentů textu**

Práce se zabývá automatickým skládáním dokumentů a možnostmi opatření elektronickým podpisem a časovým razítkem. Zahrnuje analýzu a výběr archivačního formátu, návrh a implementaci sestavovacího a podepisovacího systému a integraci řešení do MS SharePoint.

Práce je velmi kvalitní, svědčí o výborných znalostech dané problematiky. Nastudování řady knihoven a řešení samotné ukazuje také výbornou praktickou dovednost. Důkladná analýza pro a proti všech variant v jednotlivých fázích vývoje ukazuje správný inženýrský přístup.

Formálně je práce v pořádku až na strany 22-23: 3.2.2 a 3.3 mají stejný název, 3.3 a 3.4 mají stejný obsah. Opravdovým detailem je překlep na konci strany 24 (1.12.2013).

Zadání bylo splněno bez výhrady.

Menší připomínky:

- Při popisu jednotlivých formátů by se hodily ukázky.
- Str. 38 – tab. 5.6 – nejsem si jistý, zda všechny oblasti zkoumání mají stejnou váhu.

Dotazy k práci:

Pro implementaci byl vybrán formát OOXML a výběr byl dostatečně zdůvodněn. Jak by se změnila implementace, pokud by byl zvolen PDF formát? (co se týče náročnosti implementace, architektury, změn v implementaci atd.)


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

V Plzni 31.5.2013

Ing. Josef Steinberger, Ph.D.



**SOUHLASÍ
S ORIGINÁLEM**



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

①