

Posudek oponenta bakalářské práce

Autor/autorka práce: **Jan Novák**

Název práce: **Informační systém bytového družstva**

Obsah práce:

Bakalářská práce se zabývala vytvořením aplikace pro správu bytového družstva. Na začátku je popsán chod bytového družstva. Tato část slouží především pro uvedení čtenáře do dané problematiky. Dále je popsána komunikace s bytovým družstvem. Jejím výsledkem je analýza požadavků na systém a jejich specifikace.

V další části je provedeno srovnání tří open source databázových systémů, na jehož základě je vybrán SŘBD PostgreSQL.

Kapitola 6 je věnována podrobnému návrhu datového modelu. Následující kapitola 7 kombinuje teoretický popis architektury a některých použitých technologií s analýzou případů užití a popisem implementace aplikace. Toto uspořádání působí nelogicky. Z mého pohledu by bylo vhodnější teoretickou a implementační část oddělit.

Kvalita řešení a dosažených výsledků:

Implementovaná desktopová aplikace je přehledná a ovládání je intuitivní. To potvrzuje i testování bytovým družstvem. Zdrojové kódy jsou přehledně uspořádány a dostatečně komentovány.

Formální úroveň:

Po formální stránce je dokument v pořádku. Počet pravopisných chyb a překlepů je minimální.

Práce s literaturou:

Rozsah literatury je pro bakalářskou práci nadstandardní.

Splnění zadání:

Zadání bylo splněno bez výhrad.

Dotazy k práci:

Dala by se aplikace použít i pro jiná bytová družstva? Jaká rozšíření by byla nutná?

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

V Plzni 27.5.2014

Ing. Ladislav Lenc

