

Posudek bakalářské práce

předložené na Matematicko-fyzikální fakultě
Univerzity Karlovy v Praze

posudek vedoucího

Autor: Martin Štefan

Název práce: E-mailový klient pro J2ME zařízení

Studijní program a obor: Informatika, Obecná informatika

Rok odevzdání: 2008

Jméno a tituly vedoucího: RNDr. Václav Novák

Pracoviště: ÚFAL MFF UK

| | e x c e l e n t n í | o d p o v í d a j í c í | s l a b š í | n e v y h o v u j í c í |
|-------------------------------------|--|--|----------------------------|--|
| Náročnost zadaného tématu | X | | | |
| Míra splnění zadání | | X | | |
| Struktura textové části práce | | | X | |
| Jazyková a typografická úroveň | | | | X |
| Analýza | | X | | |
| Vývojová dokumentace | | | X | |
| Uživatelská dokumentace | | X | | |
| Kvalita zpracování softwarové části | | X | | |
| Stabilita aplikace | | X | | |

Odevzdaná BP obsahuje velké množství překlepů, gramatických chyb, chyb v interpunkci a matoucích pasáží (např. na straně 19 to vypadá, že adresáti kopie e-mailu uvedení v "Cc" zůstávají skryti ostatním, na str. 21 se píše, že e-maily se před odesláním ukládají do složky "Doručené", dále namátkou "brom server", "databas", "responce", "promennych").

Nastavení timeoutu uživatelem by bylo přirozenější v sekundách než v milisekundách. Chybí citace nebo odkaz na aplikaci SimpleMail.

Na instalačním CD je soubor MujMailServlet.war dvakrát a není vysvětleno, zda a případně jak se tyto soubory liší.

Hlavní cíl práce, tedy snížení objemu přenášených dat, je splněn, jak je v závěru doloženo měřením.

Nejvýznamnější klady:

- Dobře zpracované uživatelské rozhraní na straně klienta
- Jednoduchá instalace
- Srovnání s obdobnými aplikacemi

Nejzávažnější nedostatky:

- Neukládají se odeslané e-maily
- Velmi slabá úroveň textu BP
- Nedotažené řešení problému se znakovými sadami e-mailů na straně servletu
- Není popsán komunikační protokol klient ↔ servlet

| | v ý b o r n ě | v e l m i d o b ř e | d o b ř e | n e p r o s p ě l / a |
|--------------|---------------------------------|--|-----------------------|---|
| Návrh známky | | X | X | |

Datum: 29.8.2008

Podpis: 