

## Návrh na softwarový projekt E-mail klient

Platforma: .NET (2.0)

Operační systém: Windows XP, 2000/2003

Řešitelé: Jan Calta, Miroslav Lenčěš, Jiří Marchalín, Jakub Kotrla, Tomáš Knap

Vedoucí: Mgr. Jan Lánský

Cílem projektu je vytvořit e-mail klienta s grafickým uživatelským rozhraním, které bude možné přizpůsobovat uživateli. Grafické uživatelské rozhraní bude lokalizovatelné do jazyků používajících latinu.

Přílohy budou ukládány zabezpečeným způsobem, zprávy budou zpracovávány pomocí vlastních datových struktur. Zprávy bude možné exportovat a importovat z vlastního formátu a z csv. Zprávy jako celek půjdou zálohovat včetně nastavení.

Výsledný program bude ovládat podmnožinu protokolů IMAP, POP a SMTP potřebnou pro správný chod e-mail klienta.

Uživatel bude mít možnost filtrovat zprávy na základě jím zadaných kritérií. Součástí programu bude kalendář a adresář kontaktů.

Uživatel bude mít možnost spravovat více e-mailových účtů. Organizaci zpráv budou usnadňovat virtuální adresáře, tj. seskupování zpráv podle uživatelem definovaných pravidel. Ve zprávách bude mít uživatel možnost vyhledávat podle obsahu.