FREEMAIL - CLIENTE DE E-MAIL*

Estevan Rodrigo de Siqueira Schifelbein** Andre Zanki Cordenonsi***

Desde o princípio das sociedades humanas, a comunicação foi um fator de grande importância e, hoje, com o crescimento da utilização da *internet* pelas empresas e instituições de ensino, o *e-mail* tornou-se muito popular como forma de comunicação. Sendo assim este trabalho teve como proposta desenvolver um *software* para o gerenciamento de mensagens eletrônicas. Para desenvolver esse *software* utilizaram-se os protocolos *Simple Mail Transfer Protocol* (SMTP) e *Post Office Protocol* (POP3) que são os protocolos padrões para o envio e recebimento de mensagens eletrônicas. O *software* foi desenvolvido para oferecer vários recursos aos usuários tais como: listas de contatos, transporte de configurações e mensagens, o que permite aos usuários ler, enviar e receber mensagens em computadores com o FREEMAIL sem a necessidade de configurar novamente sua conta de correio eletrônico, pois o *software* irá configurar-se automaticamente ao detectar o disquete de configurações do usuário na unidade de disquetes. Sua implementação foi realizada utilizando-se da linguagem Object Pascal e da ferramenta Borland Delphi 5, por oferecer suporte nativo aos protocolos POP3 e SMTP necessários para o envio e recebimento de mensagens.

---

* Trabalho Final de Graduação.

** Aluno do Curso de Sistemas de Informação – UNIFRA.

*** Professor Orientador.