



T0731

criação de um servidor para um aparelho telefonico móvel com smartcard integrado.

Paulo Ieiri Morishigue (Bolsista PIBIC/CNPq) e Prof. Dr. Leonardo Lorenzo Bravo Roger (Orientador), Centro Superior de Educação Tecnológica - CESET, UNICAMP

A crescente popularização dos dispositivos móveis, com especial destaque aos aparelhos celulares, tem estimulado a integração destes a internet. Essa integração dá o suporte da rede mundial aos portadores desses pequenos aparelhos, gerando a possibilidade da criação de uma infinidade de serviços aos mesmos. O projeto visa complementar outro trabalho em andamento paralelo: Inserção de um Smartcard em um aparelho telefônico móvel. Ambos os projetos buscam oferecer maior comodidade aos usuários, dado que esse é um dos alicerces deste mercado. O servidor funciona como autenticador das informações vindas do programa do celular. A plataforma utilizada é o J2EE, além disso, houve o emprego de programas gratuitos e muitos bons como o NetBeans e o TomCat. Caso a implementação SmartCard-Celular seja um sucesso será criado um banco de dados via o programa MySQL e sua interconexão via ponte JDBC ao aplicativo do servidor. O modelo criado é bem simples e futuramente pode ser implementado de outras maneiras, mas consegue conversar bem com o modelo móvel.

Aparelho celular - Integração móvel e fixo - Servidor J2EE