



O que é o e-Class?

O projeto tem como objetivo desenvolver uma interação entre professor e aluno utilizando tablets da plataforma android, trazendo a tecnologia para dentro da sala de aula. A ideia central é que o professor possa controlar a sua aula a partir do tablet. A solução completa do sistema contém um conjunto de três aplicações: duas aplicações android, uma utilizada pelo aluno e a outra utilizada pelo professor, cada um no seu contexto dentro da sala de aula; a outra é uma aplicação nas nuvens que é responsável por gerenciar os dados da aplicação dos tablets.

Funcionalidades do e-Class

O Projeto Sala Virtual tem como intuito desenvolver uma aplicação de referência para possibilitar que os professores possam manter e controlar as suas aulas por meio de tablets. Adicionalmente, os professores podem fazer a chamada, e cadastrar exercícios e provas para serem resolvidos pelos alunos.

Além dos professores, os alunos podem ter acesso às suas notas e resolver as atividades e provas passadas pelos professores. Por meio do aplicativo, os alunos têm acesso a todo o material de aula, como por exemplo: notas de aula

Toda a interação entre professores e alunos é possível por conta do servidor que armazena as informações e prover os serviços necessários para a troca de informações entre os módulos android.



Tecnologias Aplicadas



Av. Rodrigo Otávio, 1910
Bairro Crespo
Manaus - AM
69.073-177



+55 85 9 8862.2680



cpdi@cpdi.com.br