



Desenvolvimento de aplicativo para auxiliar o diário de classe

Alexsander Franco Rosa e Ausberto S. Castro Vera

A tecnologia da computação móvel atual permite proporcionar soluções cada vez mais práticas a problemas do dia-a-dia. Com aplicativos móveis, o usuário pode tomar variadas ações como transferir dinheiro num banco ou verificar o clima. O objetivo deste projeto é desenvolver um aplicativo que permita a automatização da verificação de presença de alunos em uma determinada aula. Para isso, é necessário o uso de dois dispositivos móveis com sistema operacional Android: um deles na versão professor, para a configuração e o gerenciamento de chamada, e um outro na versão aluno, para marcar e verificar o total de presenças. Como parte da metodologia, além da pesquisa bibliográfica, foi utilizado o ambiente de desenvolvimento Android SDK, que inclui o editor Android Studio e o compilador Java, necessários para o desenvolvimento do aplicativo. Atualmente está disponível um protótipo funcional da ferramenta (nas duas versões). A documentação do aplicativo esta em andamento e ao finalizar, o uso deste aplicativo poderá ser estendido aos professores e alunos do Curso de Ciência da Computação da UENF.

Palavras-chave: Android, Computação Móvel, Desenvolvimento de Aplicativos.

Instituição de fomento: CNPq