



DESENVOLVIMENTO DE UM APLICATIVO MÓVEL PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS UTILIZANDO A PLATAFORMA ANDROID

Murilo Augusto Krugner Almeida Leite¹; Elvio Gilberto da Silva¹

¹Área de Ciências Exatas, Humanas e Sociais – Centro Universitário Sagrado Coração
[Contato murilokrugner@hotmail.com](mailto:murilokrugner@hotmail.com); egsilva@unisagrado.edu.br

Tipo de pesquisa: Iniciação Científica Voluntária - PIVIC
Área do conhecimento: Exatas – Ciência da Computação

A vida de milhares de habitantes que vivem em grandes centros tem sido cada vez mais cronometrada, e quando se fala de comodidade, os aplicativos de comida, transporte, entre outros têm se mostrado de grande importância, além de serem popularmente utilizados e apreciados pela população. Basta um smartphone, uma conexão e um app¹ para se fazer o que precisa fazer de forma simples e de onde estiver. É possível navegar em aplicativos enquanto está deitado, enquanto está em alguma fila, enquanto está no ônibus, enfim, resolver o que precisa nas horas mais improváveis. Baseado nesse futuro promissor dos app's de utilidade, este trabalho desenvolveu um aplicativo móvel que conecta usuários à prestadores de serviços, que ofereçam mão de obra. Para que isso seja possível, o prestador de serviço irá se cadastrar no aplicativo fornecendo seus dados para contato, localização e o tipo de serviço que presta. O usuário, por sua vez, que procura algum tipo de serviço, fará sua busca e encontrará o profissional mais próximo. Ao ser solicitado para serviço, o prestador de serviços poderá obter as melhores rotas para chegar até o local utilizando GPS, poderá iniciar um chat, e até mesmo combinar o horário de atendimento.

Palavras-chave: Aplicativos móveis. App. Prestação de serviços. Smartphones. Comodidade.

¹ "App" é a abreviação de aplicativo, que é um programa de software presente em dispositivos móveis, como celulares e tablets, ou no computador e em smart TVs. Eles podem ser executados offline ou online, além de apresentarem versões pagas ou gratuitas, obtidas em lojas de aplicativos.