

DESENVOLVIMENTO DE APLICATIVO DE ENTREGAS COMUNITÁRIAS PARA DISPOSITIVOS MÓVEIS UTILIZANDO TECNOLOGIAS DE DESENVOLVIMENTO HÍBRIDO

Pesquisador(es): ROSSETTO, Matheus; PINHEIRO, Rafaeli

Curso: Sistemas de Informação

Área: Ciências Exatas e Tecnológicas

Resumo: Com a evolução dos smartphones é cada vez mais comum a criação de aplicações destinadas a prestação de serviços entre usuários, utilizando o conceito conhecido com economia colaborativa para a prestação dos mais variados serviços, desde caronas até o aluguel de casas. Dentre os serviços pouco abordados por tais ferramentas encontra-se o serviço de entregas de correspondências e mercadorias, serviço atualmente prestado no país, por uma organização de propriedade do governo. O presente projeto buscou fundamentar e implementar uma aplicação destinada a entrega de mercadorias e correspondências utilizando o conceito de economia colaborativa baseando-se em tecnologias de desenvolvimento híbrido. O desenvolvimento foi baseado em pesquisas realizadas com potenciais usuários para o levantamento de requisitos e validações de funcionalidades para a plataforma, sendo utilizadas também metodologias de engenharia de software para o processo de desenvolvimento da aplicação, desenvolvendo-se diagramas para estruturação das regras internas da aplicação e para desenvolvimento da base de dados, resultando em um protótipo utilizado para testes e validações. Com a utilização do protótipo de teste observou-se que, de fato a aplicação proposta pode ser uma alternativa ao mercado de entregas de correspondências, podendo ter uma continuidade de desenvolvimento para aprimoramento de processos e interfaces visando a melhor interação do usuário para com a aplicação

Palavras-chave: Economia Colaborativa. Desenvolvimento híbrido. Entregas.

E-mails: matheus.rossetto@unoesc.edu.br, rafaeli.pinheiro@unoesc.edu.br

