

Aplicativo de marketplace voltada para o empreendedorismo feminino na Restinga

Lucas Santos Parnoff¹, Gustavo Dias Lopes², Victor Charles de Oliveira², Jean Carlo Hamerski³
¹Autor(a)/Apresentador(a), ²Coautor(a), ³Orientador(a)

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul (IFRS) - Campus Restinga.
Porto Alegre, RS

A Associação Empreendedoras Restinga é um movimento de mulheres do bairro Restinga, criado em 2019, que conta com mais de 200 empreendedoras associadas. A associação tem o objetivo de fortalecer o empreendedorismo feminino e valorizar o bairro Restinga, acreditando no potencial consumidor de uma população com mais de cem mil habitantes, segundo censos informais. Atualmente, nenhuma das plataformas de marketplace existentes atende as necessidades da associação, que demanda de uma ferramenta livre e gratuita que possa ser direcionada exclusivamente à divulgação e venda de produtos e serviços oferecidos pelas empreendedoras, onde a Associação também assume o papel de administrar a plataforma. O presente trabalho apresenta os resultados parciais do projeto em parceria com a Associação Empreendedoras da Restinga que tem como objeto desenvolver um aplicativo de marketplace para dispositivos móveis que seja administrado pela associação. No marketplace, cada associada poderá ofertar seus produtos e serviços de forma digital. O projeto é uma continuação de um projeto com o mesmo objeto realizado em 2022 que teve como resultado o desenvolvimento do código fonte necessário para o back-end da plataforma, que consiste em toda a lógica necessária para comunicação com servidores, bancos de dados e funcionalidades de gerência de usuário. O objetivo do projeto no corrente ano é finalizar o desenvolvimento da aplicação, com foco no layout das telas do aplicativo e ligação com a lógica do back-end. Como metodologia para desenvolver o projeto, os três estudantes bolsistas e voluntários participaram de um treinamento na linguagem de programação e tecnologias utilizadas, no caso Flutter e Dart. Foram realizadas reuniões semanais de orientação com utilização de metodologia SCRUM e KANBAN para gerenciamento da equipe de desenvolvimento e tarefas. Como resultados parciais, foram desenvolvidas as telas necessárias para a operacionalização de cerca de 110 funcionalidades do aplicativo. A partir dos resultados já alcançados, observou-se que a metodologia utilizada para o desenvolvimento mostrou-se eficiente pois permite utilizar padrões arquiteturais robustos, mesmo com equipes juniores de desenvolvimento, de nível técnico. Espera-se que seja possível ainda este ano o repasse da tecnologia para a Associação Empreendedoras, permitindo assim a medição de impacto social e econômico da implantação da plataforma na lógica de negócio de cada uma das associadas.

Palavras-chave: marketplace; empreendedorismo; extensão

Trabalho executado no: Edital PROEX nº 02/2023 – AUXÍLIO INSTITUCIONAL À EXTENSÃO 2023, Edital PROEX Nº 11/2023 – EDITAL DE CONCESSÃO DE APOIO FINANCEIRO PARA AÇÕES DE EXTENSÃO PROPOSTAS POR ESTUDANTES DO IFRS, Edital PROEX nº03/2023 – Registro de ações de extensão sem auxílio financeiro – Fluxo Contínuo Permanente, Edital Nº 1/2023 – PROEX-REI – Edital de Fomento Externo Permanente de Extensão, aprovados pela Comissão de Gerenciamento de Ações de Extensão (CGAE).