

GAppE - um aplicativo para gerência e acompanhamento da programação de eventos

Guilherme Müller Severo¹, Eliana Beatriz Pereira¹, Cintia Mussi Alvim Stocchero¹, Conrado Salomão Aveline¹, Jezer Machado de Oliveira^{1*}

*Orientador(a)

¹Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul (IFRS) - *Campus Restinga*. Porto Alegre, RS

O objetivo desta pesquisa é evoluir o aplicativo gAPPe que foi desenvolvido em um trabalho de conclusão no ano de 2018 por um aluno do curso de Análise e Desenvolvimento de Sistemas do Campus Restinga. O trabalho da continuidade a uma parceria entre a área de Informática e Gestão Desportiva e Lazer do Campus Restinga. Além de fazer parte de um trabalho de conclusão, este aplicativo também é parte do projeto Event Lab (do Edital de Habitats de Inovação e Empreendedorismo) que encontra-se em fase de finalização. Atualmente, o aplicativo gAPPe, conta com funcionalidades para visualização de informações sobre eventos, acompanhamento da programação de eventos, lista de favoritos e notificações para eventos favoritos. Contudo, o módulo WEB (módulo de administração de eventos) desta aplicação, o qual permite o gerenciamento e publicação dos eventos no aplicativo móvel, não está em funcionamento, o que inviabiliza o uso do gAPPe nos eventos. A ideia deste projeto é finalizar o módulo WEB do gAPPe e evoluir o aplicativo móvel incluindo novas funcionalidades tais como a inclusão de mapa do evento e avaliação de eventos em tempo real pelos participantes. Como resultado final deste projeto, pretende-se disponibilizar o uso do gAPPe em eventos dos campi do IFRS, tais como as mostras científicas. No momento, os resultados parciais do projeto são o início da implementação do módulo WEB com funcionalidades de cadastro de eventos e categorias para os eventos. Já foram definidas todas as tecnologias a serem utilizadas e definido o módulo de autenticação para o aplicativo. A ideia é que ao criar um evento novo no módulo WEB seja gerado um código QRCode do evento e somente de posse deste código o evento poderá ser acessado no aplicativo gAPPe. Isso irá evitar que eventos que não sejam de interesse dos usuários fiquem disponíveis.

Palavras-chave: Aplicativo. Android. Programação de Eventos.