

Alinhando demandas regionais às ações do IFRS – O PLANADER – Software para auxílio ao desenvolvimento regional

Lucas Luiz Brandalise¹, Paulo Henrique Santini¹, Gema Luciane Agliardi¹,
Alexandro Magno dos Santos Adario¹, Eduardo Predebon¹, Adriana Storti^{1*}
*Orientadora

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

A PLANADER (Plataforma de Apoio ao Desenvolvimento Regional) é projeto que tem como objetivo desenvolver uma plataforma web para auxílio de demandas regionais e registrar a possibilidade de atendimento por parte do IFRS em diferentes níveis. Mas como fazer com que as organizações consigam apresentem suas necessidades de produtos, serviços, pesquisas, inovação ao IFRS? Para facilitar essa comunicação com as organizações e suas demandas, está sendo desenvolvida a plataforma web PLANADER, onde organizações podem efetuar cadastro e solicitar auxílio em suas necessidades. Essas demandas serão analisadas por responsáveis dentro do IFRS, sendo o primeiro nível de análise o *Campus* mais próximo do demandante. O responsável realizou a análise dessa demanda e verá se ela pode ser atendida naquele local. Se puder, uma mensagem será enviada ao demandante informando os detalhes, mas se não for possível atender a essa demanda ali, ela será repassada ao Escritório de Projetos, o qual fará a mesma análise e responderá dizendo se pode ou não atender. Caso nem um dos dois primeiros níveis não possa atender a essa demanda, ela será disponibilizada aos outros *Campus* do IFRS para que eles analisem-na. Se nenhum dos níveis puder atender a esta demanda, ela será encerrada. Essa plataforma objetiva facilitar a comunicação entre organização que necessita de capacitação, produtos e serviços e instituição que pode oferecer isso, priorizando o IFRS. A plataforma está sendo desenvolvida através da utilização de linguagens de programação como PHP, CSS, JavaScript e HTML, além da utilização de frameworks para maior agilidade na programação. Para atualizar os códigos, utiliza-se o software Brackets. Fez-se também uma análise de requisitos do sistema e a construção de diagramas para facilitar a programação. Durante os meses de projeto que se passaram, realizaram-se reuniões para definição de funcionamento do sistema, chegando a um modelo com telas simples e de fácil entendimento para o usuário. Também percebeu-se que os erros aparecem constantemente, mas que após a solução destes, o resultado acaba sendo o esperado por todos. Tem-se como objetivo até o final do ano, deixar esta plataforma funcional, com todos os cadastros em funcionamento e sistemas de redirecionamento também. Após a finalização desse projeto, as organizações terão uma maior facilidade em expor suas demandas para o IFRS, que tentará auxiliar os mesmos nessas suas demandas. Contribuirá muito para que as organizações desenvolvam-se e que tenham seus objetivos alcançados.

Palavras-chave: Tecnologia. Desenvolvimento. Inovação. Software.