

Sistema de Gestão para Eventos Culturais e Submissão de Artigos

Douglas Domingos de Souza, Késsia Rita da Costa Marchi

Instituto Federal do Paraná (IFPR)
Campus Paranavaí – Paranavaí – PR – Brasil

douglas.dg@outlook.com, kessia.marchi@ifpr.edu.br

O Instituto Federal do Paraná (IFPR) - Campus Paranavaí, oferece eventos e atividades com caráter científico, cultural e acadêmico que auxiliam no processo de formação e enriquecimento profissional do graduando. Tais eventos e atividades buscam valorizar a diversificação educacional, ampliação do ambiente cultural, a integração de diferentes áreas de conhecimento, produção de estudos, pesquisas, seminários, dentre outros.

Por esta razão, o IFPR organiza os eventos como um incentivo a participação de atividades científicas, pesquisas, projetos ou outras atividades relacionadas, que tende a ajudar os alunos a envolver-se mais com o ambiente tecnológico, científico e inovador, e ainda gerar oportunidades para que estes participem em atividades das mais diferentes áreas, proporcionando um aprendizado maior através da experiência.

Porém o IFPR - Campus Paranavaí carece de um software que permita gestão de eventos culturais e científicos, gerenciando, inclusive, a submissão de artigos e resumos. Portanto, este trabalho tem por objetivo desenvolver um sistema WEB de gestão de eventos culturais e científicos, possibilitando a gestão da submissão de artigos e resumos, substituindo assim, EasyChair, utilizado hoje com funcionalidades limitadas.

O produto computacional oriundo deste projeto oferecerá uma série de funcionalidades para melhor gerenciamento dos eventos, tais como, inscrição para acadêmicos e participantes, controle de frequência com objetivo de emitir certificados, gerenciamento de informações que poderão ser utilizados para organizar os próximos eventos, submissão de artigos, acompanhamento de aceite e emissão de relatórios relevantes, utilizando Java, NetBeans, Spring Security, MySQL.

Sommerville (2011) explica que a metodologia de desenvolvimento de software é concebido para produzir os softwares com qualidade, dentro de prazos estabelecidos e que possibilitem lidar com as futuras mudanças que possam interferir no cronograma e funcionamento do sistema. Considerando esta abordagem, foi escolhido o SCRUM Solo como a metodologia de desenvolvimento, com objetivo de garantir o progresso do sistema até a entrega final.

O SCRUM Solo é um framework utilizado para organizar e gerenciar o desenvolvimento de sistemas, podendo empregar vários processos e técnicas em

cada sprint incrementando o sistema até ser totalmente estável e funcional. Esta importante ferramenta é adaptado para um único desenvolvedor que pode assumir.

Por fim, com a aplicação do SCRUM Solo ao longo do desenvolvimento deste produto computacional espera-se obter um software que satisfaça todos os requisitos apresentados e possam suprir a carência referente gestão de eventos que o IFPR - Campus Paranavaí possui.

Referências

PAGOTTO, Tiago. Scrum Solo. Disponível em:

<<https://engenhariasoftware.files.wordpress.com/2016/04/scrum-solo.pdf>>.

Acesso: mai 2018.

PORTAL DE INFORMAÇÕES DO IFPR. Plano de Desenvolvimento

Institucional. Disponível em:

<<http://info.ifpr.edu.br/informacoes-institucionais/pdi-plano-de-desenvolvimento-institucional/>>. Acesso: mai 2018.

SOMMERVILLE, Ian. Engenharia de Software. 9ª edição. São Paulo: Person Prentice Hall, 2011.