



Protocolo Eletrônico de Submissão de Relatório



Processo N°: 8811

Tipo de Relatório: Parcial: ICT 2021 (PIBIC)

Título do Projeto: Estudo Exploratório Sobre Observatório: Uma Perspectiva a Luz da Universidade de Pernambuco (UPE) - Campus Garanhuns

Orientador: Ivaldir Honório de Farias Junior

Orientando: José Ferreira dos Santos Júnior

Resumo:

O objetivo desta pesquisa é efetuar o levantamento da literatura sobre observatórios bem como criar um protótipo funcional de observatórios para o contexto da UPE. O método de pesquisa definido para a execução do projeto de pesquisa ao qual este plano de trabalho está vinculado é o Design Science Research-DSR. O DSR pode ser compreendido por meio de três ciclos - relevância, rigor e design. Para implementar esses ciclos, o projeto de pesquisa prevê a execução de seis fases: Estudo exploratório da literatura, Identificação das necessidades da comunidade, Desenvolvimento do observatório de projetos, Avaliação do observatório de projetos, Publicação dos resultados. Como resultado parcial, iniciamos a pesquisa teórica, levantamento de requisitos e a escolha do arcabouço tecnológico para a construção do observatório da UPE. A construção desse observatório foi iniciada em parceria com o centro de informática da UFPE numa disciplina de pós-graduação, com a participação dos professores Jefferson Kennedy, Hermano Perrelli e Ivaldir Honório de Farias Júnior. Em suma, o processo de desenvolvimento vem sendo realizado de forma iterativa e incremental. O período inicial se resume pelo esforço no entendimento do modelo do observatório, das principais atividades de planejamento e definição das ferramentas mais adequadas para seu desenvolvimento. Durante toda a disciplina de pós-graduação, várias apresentações foram realizadas com objetivo de receber feedbacks dos professores e demais colegas de disciplina. São usadas as seguintes tecnologias para o desenvolvimento do Observatório de acordo com as necessidades do cliente, capacidades da equipe e viabilidade econômica, priorizando tecnologias gratuitas e de código livre: Google drive, Draw.io, MySQL workbench, Hostgator e Wordpress.

Estágio Atual:

Atualmente temos uma versão inicial do observatório com as funcionalidades básicas já funcionando em ambiente de teste. Para os próximos passos iremos executar: Implementar novos requisitos considerados importantes - 10/04/2022, Avaliar através de um questionário online a efetividade do observatório - 20/04/2022, Disponibilizar o observatório para uso experimental - 05/05/2022.

Universidade de Pernambuco © Propege - 2011