

SISTEMA CHRONOS-UFC: PLATAFORMA WEB PARA CADASTRO E AVALIAÇÃO DE ATIVIDADES COMPLEMENTARES

José Felipe Santos Rodrigues (felipesantossoftware@alu.ufc.br) (Aluno)

Pablo Luiz Braga Soares (pablo.soares@ufc.br) (Orientador)

Graduação em Engenharia de Software- Universidade Federal do Ceará - UFC

1. INTRODUÇÃO

Notou-se que uma grande parcela dos alunos graduandos no campus de Russas tem pouco domínio quando os assuntos abordados são os pré-requisitos do curso, como: Atividades Complementares (AC), Estágio Curricular (EC) e Trabalho de Conclusão de curso (TCC). Especificamente para acompanhamento de AC, surgiu a demanda de um sistema para alinhar e agilizar a entrega das atividades dos alunos à coordenação. Dando origem assim, ao sistema CHRONOS-UFC, uma plataforma Web para permitir que os alunos de Engenharia de Software e futuramente alunos de outros cursos, cadastrem suas AC e solicitem avaliações.

2. METODOLOGIA

O primeiro passo foi estudar a logística de entrega atual, encontrar e entender os principais problemas que atrasam e/ou dificultam a entrega das atividades complementares. Em seguida, foram levantados requisitos com objetivo de otimizar partes do processo de entrega e para servir como direcionamento aos alunos no fluxo de entrega. Tendo o escopo inicial bem definido, o sistema foi projetado para operar com a estrutura de hardware existente no campus, tendo como meta para o deploy da primeira versão até o fim do ano.

3. RESULTADOS

A versão inicial foi implementada e encontra-se em fase de deploy, restando realizar testes e inserir o sistema no servidor do campus. Uma vez que o sistema estiver acessível aos alunos, haverá ganhos significativos na qualidade das entregas de AC por vários semestres letivos, podendo futuramente incluir os demais cursos do campus.

4. CONSIDERAÇÕES FINAIS

O uso de novas tecnologias em idéias de inovação podem auxiliar para alcançar novas melhorias em diversas áreas do campus, reduzindo o impacto de problemáticas recorrentes nos semestres letivos. Por fim, o objetivo de implementação obteve sucesso e os resultados do novo modo para entrega de AC serão refletidos nos semestres seguintes.

5. AGRADECIMENTOS

O autor agradece o apoio financeiro da Universidade Federal do Ceará Campus de Russas por meio da concessão de bolsa PAIP relacionada ao Projeto Linha de Chegada que viabiliza as ações apresentadas e fortalece as relações entre alunos e coordenação dos cursos.

6. REFERÊNCIAS

Versão Inicial do CHRONOS-UFC em um domínio público gratuito (2021). Disponível em: <https://client-ldc.herokuapp.com>. Acesso em: 5 maio de 2021.