

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 de Engenharia de Software, 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.