

# APLICAÇÃO WEB INSTITUCIONAL PARA A GERÊNCIA DE APROVEITAMENTOS DE ESTUDOS NA UFC

Felipe Barros Damasceno, Marcos Vinicius Gomes de Santana, Michael Nicholas Soares da Silva, Pablo Mayckon Silva Farias

Esta renovação do projeto PAIP202016895 tem como objetivo construir uma aplicação web institucional para a gerência de aproveitamentos de estudos em todos os cursos de graduação da UFC. O fluxo de uso da aplicação prevê a realização de solicitações de aproveitamento pelos estudantes, a conferência dessas solicitações pelo secretário da coordenação do curso, a gerência das solicitações de aproveitamento pelo coordenador do curso, a emissão e a gerência de pareceres de aproveitamento pelas unidades responsáveis pelas disciplinas, e a emissão de relatórios de aproveitamento ao final do processo. Com relação à metodologia, o projeto está sendo conduzido através de reuniões semanais, em cada uma das quais o trabalho realizado na semana anterior é apresentado pelos bolsistas ao professor orientador, gerando discussões e encaminhamentos para a nova semana de trabalho. Também já foram realizadas reuniões com a COPIC/PROGRAD, que atua como instância decisória sobre os requisitos do sistema, e com a CSI/STI, que fornece o apoio técnico necessário ao desenvolvimento e à futura institucionalização do sistema. Com relação aos resultados, o "front end", que é a parte "cliente" da aplicação e que executa no navegador de cada usuário, ficou pronto em agosto de 2021, tendo desde então passado à fase de integração com as funcionalidades do "back end", à medida em que estas ficam prontas; já o "back end", que é a parte da aplicação que executa num servidor, até o momento (setembro de 2021) possui projetados elementos arquiteturais cruciais, como seu banco de dados e as requisições HTTP que terá que atender, mas as requisições propriamente ditas ainda estão em fase inicial de desenvolvimento. Até aqui, então, nós concluímos que o produto final do projeto está em estágio razoável de desenvolvimento, com perspectiva de contribuir para melhorar a ambientação dos estudantes no 1º ano da graduação, ao facilitar e agilizar os aproveitamentos de estudos em todos os cursos de graduação da UFC.

Palavras-chave: Aproveitamento de Estudos. Informatização de Processos. Aplicações Web.