

Relatório de fomento

Título em português: Desenvolvimento WEB – AC Smart

Título em inglês: WEB Development – AC Smart

Classificação: Atividade de serviço de tecnologia voltada para a área educacional

Palavra-chave: Aplicativo WEB, gerenciamento de atividades complementares

Classificação Nacional de Atividades Econômicas (CNAE): 620 - Atividades dos serviços de tecnologia da informação

Pessoas Envolvidas: Bruno de Camargo Casavechia, Emerson Rodrigues Ribeiro, Felipe David Haddad, Gabriel Turri Arruda, Leticia Cristina Ferrazzini, Matheus Henrique Poiato Rocha, Victor Farias Sanchez, Victor Rodrigues

Resumo

A ideia do projeto se iniciou com uma oportunidade de melhoria que foi encontrada em uma universidade da região, sendo ela a digitalização dos processos de gestão das atividades complementares entregues pelos alunos da universidade, para que suas horas complementares fossem contabilizadas. O sistema engloba as funções tanto dos alunos quanto dos coordenadores da universidade. O aluno pode enviar suas atividades complementares e anexos que considerar necessário para comprovar a participação das atividades, e pode ver um relatório completo de todas as atividades que já realizou, quais foram aprovadas e reprovadas, e um gráfico estatístico da porcentagem de horas complementares realizadas. O coordenador pode baixar os anexos e visualizar todas as atividades recebidas dos cursos que ele coordena, e pode aprovar ou reprovar a atividade.

Abstract

The idea of the project began with an opportunity for improvement that was found at a university in the region, the digitalization of the management processes for complementary activities delivered by students so that their additional hours were counted. The system encompasses the functions of both students and university coordinators. The student can send their complementary activities and files that they consider necessary to prove participation in the activities and can see a complete report of all the activities they have already carried out, which ones were approved and reprovved, and a statistical graph of the percentage of complementary hours completed. The coordinator can download the files and view all activities received from the courses he teaches and can approve or disapprove the activity.

Descrição: O projeto foi desenvolvido em PHP para o back-end, Maria DB para gerenciamento do banco de dados, HTML, CSS e JavaScript para desenvolvimento front-end. É utilizado códigos PHP para gerenciar as sessões dos usuários logados, classes,

objetos e funções para fazer todo o gerenciamento dos dados dos usuários e arquivos enviados.

Objetivos: Software desenvolvido para digitalizar o gerenciamento de atividades entregues pelos alunos às universidades.

Resultados Previstos: Digitalizar completamente os sistemas de gerenciamento de documentos enviados às universidades, minimizando extravios de documentos, reduzindo a utilização de papéis, otimizando a avaliação das atividades entregues, fornecendo aos alunos uma resposta imediata do status dos documentos enviados e do controle de suas horas complementares, agilizar feedback pelos coordenadores.

Aplicações comerciais: Fornecer o software desenvolvido às universidades na forma de venda ou aluguel do mesmo, e oferecendo suporte pós-venda.

Projeto poderá obter resultados que justifiquem a solicitação de patente? Sim

Definir valores: R\$14.600 para o desenvolvimento do projeto. E o retorno financeiro esperado do projeto é de R\$16.000 na venda para duas universidades da região, e R\$200 por mês por universidade de suporte pós-venda.