Junho de 2025

Jhonatan Rodriguês

Sistema:  
Planejamento de Atividades

Documentação do sistema

Lista de imagens

Lista de tabelas

Resumo

Abstract

Sumario

# Introdução

As atividades complementares, são algo com que os universitários precisam conviver ao longo de toda a sua formação de nível superior e isso é um fato. Contudo cada universidade tem seu próprio modelo de como as atividades complementares devem ser realizadas assim como os tipos possíveis e a sua respectiva carga horaria de acordo com a sua categoria. Para isso o documento a seguir propõe uma solução de software para gerenciar as atividades complementares dos alunos da Universidade Paulista – UNIP, em específico para os alunos dos cursos de Sistemas de informação (SI), Ciências da Computação (CC) e Análise e Desenvolvimento de Sistemas (ADS). Portanto se trata de um software específico para um público específico e com um propósito bem definido que são as atividades complementares.

Durante toda a documentação o termo atividade complementar será muito utilizado e devido a isso será adotada a sigla AC sempre que for necessário ser referenciado o termo atividade complementar.

A proposta de software apresentada no decorrer do documento basicamente será utilizada para que os alunos dos cursos citados anteriormente possam gerenciar suas AC de forma simples e eficiente podendo cadastrar, atualizar, excluir e até mesmo escrever suas AC pelo software. Tudo isso será criado utilizando tecnologias modernas e atuais que serão exploradas no decorrer do documento e a leitura dos capítulos a seguir serão responsáveis por contextualizar todas as etapas de forma simples e compreensível.

# Capítulo 1: Contextualização

Neste capítulo ser abordado temas como as necessidades que levaram ao desenvolvimento do sistema proposto tais como, a sua definição além da solução proposta e qual seu objetivo, ou seja, o que se planeja melhorar com o desenvolvimento do software.

## 1.1: Entendendo o que são AC

As AC são um requisito obrigatório na carga horaria de basicamente todos os cursos superiores. Ela se baseia na ideia de o aluno ser atingido por assuntos pertinentes a sua formação por diferentes vertentes fazendo com que ele possa absorver diferentes níveis de conhecimento em diferentes aspectos que fazem a sua percepção e entendimento a respeito de assuntos tratados na sua área de interesse. Isso permite que o aluno possa vivenciar diferentes experiências e entender como se comportar ou aplicar seu conhecimento para modificar o ambiente, fazer melhorias torná-lo melhor dentre vários outros benefícios.

## 1.2: Qual o problema explorado

Uma vez compreendido o que são AC é possível entender que um único aluno vai ao longo de sua formação realizar diversos tipos de AC e que para cada uma delas será necessário a realização de um novo relatório descrevendo suas atividades tais como lições aprendidas e como a atividade o impactou dentre outros tópicos e isso leva ao objeto de estudo desta documentação.

O fato de que a realização de AC consequentemente vai gerar uma grande quantidade de arquivos e resumos leva o aluno a perder tempo com a desorganização dessas atividades visto que curso de Ciências da Computação (CC) por exemplo que tem uma carga horaria de 8 semestres (4 anos) podem levar ao aluno a perder atividades no meio de outros arquivos, assim como o armazenamento que nem sempre é feito de forma concentrada em um único lugar e é esse o problema a ser resolvido.