

Campus Teresina Central
Departamento de informação, Ambiente, Saúde e Produção Alimentícia
Curso: Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas
Disciplina: Projeto integrador I

Academic Class

Pedro Baruch
Jossuel Rocha
Ianara Costa

Professor: Ely Miranda

Resumo

Esse projeto de software tem como objetivo a criação e gerenciamento de um ambiente virtual de estudos, podendo ser utilizado por instituições de ensino e professor independentes. O software em questão foi desenvolvido visando as necessidades de alunos e professores que por causa da pandemia estão tendo que ter aulas *EAD*, além do fato de que durante a pandemia houve um aumento significativo de procura de cursos online, que podem utilizar nosso software para auxiliar no ensino remoto.

Objetivo geral

Temos como objetivo criar um software que entregue uma boa experiência de sala virtual tanto para alunos quanto para professores utilizando sistemas simples e de fácil entendimento. Utilizando uma ferramenta de criação de salas online onde poderão ser compartilhadas atividades e informações.

Objetivo específico

- Cadastro de aluno e professor
- Criação de salas (Grupos com limite de até 100 pessoas)
- Postagem de arquivos e links nas salas
- Comentário na postagem
- Exibir timeline de postagens da sala
- Denunciar salas e usuários
- Avaliar denuncia
- Remover e adicionar pessoas em salas
- Entrar em salas através de códigos
- Restringir usuário
- Sair da sala

Justificativa

Em meio às constantes prevenção adotadas para combater o vírus COVID-19, surgiu a dificuldade de ocorrer aulas presenciais e isso se tornou um desafio para a continuação da educação nas instituições de ensino. Nesse sentido, o Academic Class foi projetado para auxiliar professores,

alunos e escolas a simularem ensinamentos presenciais, proporcionando às turmas comunicar-se e manter as aulas a distância mais organizadas.