

Sobre o trabalho

O trabalho a ser desenvolvido na matéria de Projeto e Desenvolvimento 2, consiste no desenvolvimento de uma aplicação web, com o intuito de ajudar alunos da área da computação a ter um melhor rendimento e aproveitamento em determinadas matérias oferecidas ao longo da graduação. No sistema web serão oferecidas cinco matérias, dentre elas Programação Orientada a Objetos, Introdução a programação de computadores, HTML, CSS e Banco de Dados. Mas o aluno poderá preencher um formulário informando qual matéria tem interesse em ser disponibilizada pelo aplicativo e com isso, o desenvolvedor do sistema Web poderá disponibilizar a matéria sugerida em questão.

O sistema web tem como objetivo ensinar os alunos propondo uma seção de vídeos, tutorias e materiais no formato PDF, com explicações sobre a matéria escolhida. Além de disponibilizar atividades teóricas e práticas para o mesmo praticar o aprendido na sala de aula e nos materiais complementares no sistema Web.

Tecnologias utilizadas para o desenvolvimento do Sistema Web

Para o desenvolvimento da plataforma será utilizado como Banco de Dados o MySQL, onde será criado e disponibilizado o Der. Para ter um total controle e sobre os avanços projetos utilizarei a plataforma Github, juntamente com o Zenhub para ter um melhor controle, utilizaremos as linguagens HTML, CSS, JAVA SCRIPT e PHP. O projeto utilizará o padrão de projeto Model View Controller.