

Projeto 2

Desenvolvimento de Sistemas Web

1) Descrição

O objetivo deste projeto é a construção de uma aplicação web completa utilizando a linguagem de programação PHP, acoplada a algum sistema de gerenciamento de bancos de dados (SGBD). A natureza exata da aplicação, assim como o SGBD utilizado, são de livre escolha dos alunos.

Cada projeto deve ser realizado por uma equipe de, no máximo, 2 alunos.

2) Requisitos

Deve ser desenvolvido um site completo e navegável, utilizando HTML, CSS e imagens conforme necessário. Deve haver uma página inicial chamada **index.php** e um design coerente que permita o acesso fácil às seções do site.

Deve ser possível, através da interface web, ao menos, **inserir, remover, alterar e exibir o conteúdo** dos campos de ao menos uma das tabelas do banco de dados. O sistema não pode ser vulnerável a ataques de "SQL Injection", e em nenhum momento podem ser exibidas ao usuário informações sobre a implementação do banco de dados (nomes de tabelas e campos).

3) Entrega e apresentação

A entrega deve ser feita por meio do sistema Nead até a data marcada. Projetos entregues com atraso perderão 1,0 ponto por dia.

O site deve conter uma página inicial, chamada **index.php**, e deve ser entregue em arquivo único compactado (zip, rar, etc.) com todo o conteúdo necessário para visualização correta do site, incluindo arquivos PHP, HTML, CSS, imagens e **os scripts SQL usados para inicializar o banco de dados**. Não será aceita a re-entrega do projeto após a data-limite, para repor arquivos faltosos.

Toda equipe deve estar presente no dia da apresentação, e a nota será individual. Os componentes da equipe devem ser capazes de detalhar como partes específicas do projeto foram desenvolvidas.

4) Cronograma

Apresentação em sala de aula e data-limite para entrega pelo sistema: *5 de dezembro de 2019*