

EEEP Salaberga Torquato Gomes de Matos
Disciplina: Laboratório Web / Laboratório Desktop
Prof: Francisco Otávio de M. Filho

Estudo de Caso

Sistema de Banco de Dados

Yudi Bezerra Barbosa
Nicole Kelly de Oliveira Lopes
Leticia Barbosa Oliveira
Ano/Turma: 3º B - Informática

Sistema de Banco de Questões - Descritivo

Projeto: Banco de Questões

Integrantes: Yudi, Letícia Barbosa, Nicole Kelly.

Visão Geral

O **sistema de banco de questões** é uma plataforma desenvolvida para auxiliar professores no armazenamento, organização e reutilização de questões para avaliações, simulados e atividades didáticas. Com uma interface intuitiva e funcionalidades avançadas, o sistema permite a criação de um repositório centralizado de questões, facilitando a elaboração de provas e o compartilhamento de conteúdos entre educadores.

Funcionalidades Principais

Gerador de Provas e Simulados: Automatiza a criação de avaliações com base nos critérios escolhidos pelo usuário, permitindo a geração de provas parciais, somativas e bimestrais.

Filtros e Pesquisa Avançada: O sistema permite a localização rápida e intuitiva das questões cadastradas por meio de uma busca eficiente. Os filtros estão organizados em três níveis de dificuldade (fácil, médio e difícil), além de permitir a seleção por disciplinas e seus respectivos subtópicos. Isso garante avaliações mais equilibradas e alinhadas aos objetivos de aprendizagem.

Exportação e Impressão: Opção para exportar provas em diversos formatos (PDF, Word) e imprimi-las diretamente pelo sistema.

Gerador de relatório avaliativo: Opção para a avaliação sobre a quantidade de acertos da turma para cada disciplina e o usuário pode transformar em formato PDF

Objetivos

Economia de Tempo: Redução do tempo gasto na elaboração de avaliações.

Qualidade e Padronização: Permite manter um padrão nas questões e avaliações.

Segurança e Armazenamento: Todas as questões são armazenadas de forma segura, evitando perdas ou necessidade de recriação manual.