

AVALIAÇÃO DE PHP - FIAP

Desafio

Você foi selecionado para desenvolver uma aplicação para o gerenciamento de cursos e alunos para a secretaria da FIAP. Você deve criar as páginas administrativas que possuam as seguintes ações:

Telas

O administrador terá acesso à três entidades dentro do sistema:

Aluno (nome, data de nascimento e usuário)

- Cadastro;
- Edição;
- Exclusão;
- Listagem;
- **Bônus:** busca pelo nome.

Turma (nome, descrição e tipo)

- Cadastro;
- Edição;
- Exclusão;
- Listagem;
- **Bônus:** paginação a cada 5 itens.

Matrícula

- Cadastro de um aluno em uma turma;
- Visualização de alunos matriculados em uma turma.

Regras de Negócio:

RN01 - As listagens devem ser ordenadas sempre alfabeticamente;

RN02 - Validar se o nome do aluno e da turma possuem no mínimo 3 caracteres;

RN03 – Validar se todos os campos foram preenchidos obrigatoriamente;

RN04 – Um aluno não pode ser matriculado 2x no mesmo curso.

Bônus

Desenvolver autenticação via usuário e senha, para que apenas usuários logados tenham acesso às páginas.

Tecnologias

- PHP >= 7.4;
- MySQL;
- Layout e front-end de sua escolha.

Orientações para a entrega do projeto

- Adicionar script de criação do banco, tabelas e registros iniciais dentro de um arquivo chamado dump.sql;
- Adicionar toda a orientação necessária para a instalação da aplicação em um arquivo chamado README.txt;
- Enviar o projeto para o Github em um repositório público e responder este e-mail para TODOS com o link do projeto.

Observações gerais

Qualquer implementação adicional é bem-vinda. Fique à vontade para incrementar o projeto como desejar (layout, segurança, criptografia, validação, testes unitários, etc.) desde que o mínimo pedido acima seja enviado finalizado.

Lembre-se que um sistema bem feito é um sistema intuitivo e fácil de ser utilizado pelo usuário, afinal, nossos sistemas são destinados aos nossos clientes!