

Atividade em Grupo - Hospital

A atividade deverá ser desenvolvida em grupo. Os alunos deverão desenvolver um sistema para gestão, conforme o enunciado abaixo:

Um hospital deseja manter o registro dos seus médicos, pacientes, consultas e planos de saúde. O hospital possui várias alas. O hospital atende (credencia) vários os planos de saúde. Todo médico tem um CRM que é único. Todo atendimento de um médico a um paciente deve ser registrado com a data e hora em que o mesmo ocorreu. Um mesmo paciente pode ser atendido por mais de um médico. O Plano de saúde tem um nome e telefone da operadora. Médicos tem nome e especialidade. Sobre o paciente é necessário armazenar informações como seu CPF, nome e o plano de saúde que utiliza.

O grupo deverá criar os cadastros de Plano de Saúde, Médico, Paciente e Consulta:

Campos necessários para os cadastros:

Plano de Saúde
Código
Nome
Telefone

Médico
CRM
Nome
Telefone
Especialidade

Paciente
CPF
Nome
Endereço
Data de Nascimento
Telefone
Código Plano Saúde

Consulta
CRM Médico
CPF Paciente
Data
Hora

Enunciado

O projeto web será desenvolvido em HTML 5 + CSS 3. A linguagem de programação utilizada será PHP, e a base de dados MySQL.

O grupo deverá criar uma base de dados através da interface PhpMyAdmin, com o nome do projeto. As tabelas devem ser criadas respeitando rigorosamente os tipos de dados necessários, tamanhos e restrições.

O sistema será acessado através de uma página inicial, com um menu ou link para cada um dos cadastros. **Opcionalmente** o grupo pode incluir uma tela de login para acesso aos cadastros.

Para cada um dos cadastros, terá uma tela inicial listando os dados da tabela e com as opções de Incluir, Editar e Excluir, conforme exemplo:

Noticias						
Adicionar						
Id	Título	Notícia	Autor	Imagem	Ações	
1	Noticia 1	Está é uma noticia 1	Janaina	noticia.jpg	Editar	Excluir
2	Noticia 2	Está é uma noticia 2	Cindy		Editar	Excluir
3	Noticia Simples	Noticia Simples noticia	Noah		Editar	Excluir

Ao clicar em adicionar ou editar, o usuário será redirecionado para o formulário de cadastro. Exemplo:

Cadastrando nova noticia	
Título	<input type="text" value="título"/>
Noticia	<input type="text" value="noticia"/>
Imagem	<div><div>Escolher arquivo</div><div>Nenhum arquivo selecionado</div></div>
Autor	<div>Selecione</div>
Cadastrar	

Ao clicar em excluir, o sistema deverá mostrar uma mensagem de confirmação e remover o cadastro do banco de dados.

A entrega será feita em uma pasta compactada, através da área de tarefas do Teams, por somente um integrante do grupo. No arquivo inicial do projeto (index) os alunos deverão inserir o nome dos integrantes do grupo antes do código da página, como comentário.

Exemplo:

```
/*Grupo 1
```

```
    Alunox, Alunoy, AlunoZ
```

```
*/
```

Critérios de Avaliação:

- Desenvolvimento das classes, com os métodos para adicionar, excluir, modificar e consultar – 25%
- Desenvolvimento da interface, formulários – 15%
- Funcionamento correto da aplicação - 25%
- Utilização de frameworks (Laravel, Bootstrap, materialize etc) – 10%
- Estrutura do código, endentação, nome de variáveis, classes, funções, etc – 25%