
PROJECTO FINAL DE LARAVEL

Objectivo:

Criar um CRM de visualização e edição de bandas de música (sugestão, podem aplicar outro tema)

Requisitos:

O sistema deve conter uma tabela principal onde aparecem todas as bandas. Nesta tabela constará o nome da banda, uma foto da mesma e o número de álbuns criados.

Na tabela principal deve haver um botão para ver os álbuns de cada uma. Ao clicar aqui abrirá uma nova tabela com os álbuns daquela banda, com os campos: nome do álbum, imagem, data de lançamento.

Deverá ser criado um sistema simples de registo e login de Users e uma página de Dashboard no menu acedida apenas por utilizadores autenticados (protegida por Middleware) que diga: 'Olá, nome do utilizador'.

Deve haver pelo menos 2 perfis:

- o administrador insere, apaga e edita bandas e álbuns
- User autenticado consegue editar. Users não autenticados apenas podem visualizar conteúdos.

Notas:

- Não é necessário haver gestão de utilizadores, o tipo de perfil pode ser adicionado manualmente na Base de dados para fins de teste.
- O projecto vale 50% da nota final. (outros 50% participação em aula)

Data de Entrega:

23 de Fevereiro de 2025 com entrega de zip do projecto e dump SQL da Base de Dados ou link github e dump SQL.

Avaliação:

- Gerar uma nova aplicação e configurar correctamente a Base de Dados: 1.5V
- Criar um layout master e estender correctamente: 1.5V
- Usar correctamente o sistema de rotas com ligação às funções do controller: 1.5V
- Fazer uso das migrações para criar tabelas e estrutura: 1.5V
- Criar correctamente um CRUD: 6V (1.5 para cada)
- Criar um sistema de Login: 2V
- Utilizar uma Middleware: 1.5V
- Utilizar bloqueio por tipo de utilizador em certos componentes da Blade: 1.5v
- Guardar e visualizar um ficheiro: 2V
- Acrescentar uma funcionalidade / outro extra não falada em Aula: 1V

Bom trabalho! J