

AC 1

FRONT-END:

Para atender essa demanda, precisamos inicialmente criar páginas **View** com os itens abaixo:

Página Home:

- Nome da empresa;
- Logo da empresa;
- Textos (Quem Somos?, Valores, Redes Sociais e Contatos).

Página Produto:

1. Formulário com os campos:
 - Campo Input (Nome);
 - Campo Input (Descrição);
 - Campo Input (Peso);
 - Campo Input (Unidade);
2. Criar botão de “**CADASTRAR**”.

BACK-END:

Necessário criar um projeto usando PHP e Laravel para a construção de um sistema de estoque, e para isso, os passos abaixo:

1. Iniciar o projeto com o laravel install;
2. Criar uma rota no arquivo web.php;
3. Fazer conexão com o banco de dados através dos arquivos .env e database.php;
4. Criar um controller na aba app->http->controllers inserindo suas respectivas funções;
5. Conectar os campos do formulário abaixo com o **banco de dados** para que a inserção no front-end seja enviada ao BD:
 - string (Nome);
 - string (Descrição);
 - integer (Peso);
 - integer (Unidade);
6. Aplicar a funcionalidade de cadastro ao botão “Cadastrar” da página Produto.

BANCO DE DADOS:

Para criar um banco de dados é necessário abrir o Workbench e digitar na linha de comando “create database proj”, e rodar o comando. Após isso, faça o passo de conexão do banco de dados com o backend como dito no item **BACK-END**. Crie uma migration no arquivo do projeto, que será inclusa automaticamente na aba database->migrations através do comando “php artisan make:migration nome_da_migration”; neste arquivo conterà todas as tabelas que serão criadas no

banco de dados, bem como as validações de dados. Para que o banco de dados recrie as tabelas e validações que foram feitas no back-end através da migration, é necessário utilizar o comando "php artisan migrate" no terminal do projeto, dessa forma, tudo será repassado ao banco de dados.

Após a finalização do front-end e back-end, verificar se os cadastros efetuados no front-end estão sendo enviados corretamente para a tabela do banco de dados.

VÍDEO:

Criar um vídeo apresentando a nova funcionalidade do projeto:

- Cadastrar um novo produto.

AC 2

FRONT-END:

Criar página de Login através da View:

1. Formulário com os campos:

- (input) email;
- (input) senha;
- botão de "Acessar" para efetuar o login;

2. Criar botão de "**VISUALIZAR**" na página Produto.

BACK-END:

1. Aplicar as validações na página de login, para que só seja possível acessar o sistema se o usuário tiver cadastro do (string) email e (password) senha no banco de dados;
2. Aplicar funcionalidade ao botão de visualizar, para que o usuário visualize todos os produtos cadastrados na página de Produto.

BANCO DE DADOS:

Inserir cadastro de usuários na tabela User para liberação do acesso a plataforma.

VÍDEO:

1. Exibir funcionalidade da página de Login + botão Sair;
 2. Exibir funcionalidade do botão de visualizar na página de Produto.
-

AC 3

FRONT-END:

Criar botão de **ATUALIZAR** na página de Produto.

BACK-END:

Aplicar funcionalidade ao botão de atualizar para que atualize com as informações do banco de dados.

BANCO DE DADOS:

Verificar o comportamento das ações no banco de dados. Exemplo: verificar se realmente o botão de atualizar está sendo atualizado juntamente com o banco de dados.

VÍDEO:

Exibir funcionalidade do botão de atualizar.

AC 4

FRONT-END:

Criar o botão de **DELETAR** na página de Produto.

BACK-END:

Aplicar funcionalidade ao botão de deletar, para que quando o usuário clique no botão através do front-end, o cadastro do Produto seja removido, também, do banco de dados.

BANCO DE DADOS:

Verificar se a ação de deletar está realmente deletando o cadastro do banco de dados.

VÍDEO:

Exibir funcionalidade do botão de deletar.