

Full Stack - Laravel + Vue.js

A proposta é aplicar Laravel e Vue.js no desenvolvimento de funcionalidades para administrar os produtos de uma plataforma e-commerce.

Instruções gerais

Nossa intenção é entender o quanto você conhece de Laravel e Vue.js. As funcionalidades da área administrativa, oferecem situações que podem ser solucionadas usando diversos recursos de ambos os frameworks.

Também precisamos avaliar a sua proficiência com as tecnologias de front-end. Para suas telas utilize blade, Bootstrap 4, SCSS (Sassy CSS) e Vue.js.

Todo código deve ser disponibilizado em um repositório no GitHub. Responda o email que você recebeu esse teste com a URL do github.

E-Commerce

Listagem de Produtos:

O administrador precisa ter acesso a lista de produtos e utilizá-la como ponto de partida para criar novos produtos e localizar/interagir com produtos existentes.

1. Link para a página de criar novos produtos;
2. A lista deve ser paginada e conter no máximo 10 itens por página;
3. A lista pode ser filtrada por nome;
4. Itens da lista devem apresentar as ações **Visualizar**, **Editar** e **Deletar** o produto;
5. A lista deve conter o nome do produto, seu respectivo preço e categoria;
6. A lista de estar ordenada pelo nome do produto;
7. Apenas administradores (*usuario logado*) podem acessar a página.

Criação de Produto:

O administrador precisa criar novos produtos para serem disponibilizados na plataforma.

1. Nome, descrição, categoria e preço do produto são requeridos;
2. Nome deve ser único;
3. O nome não pode ultrapassar 64 caracteres;
4. A categoria deve ser escolhida de uma lista de seleção única e populada através de uma tabela no banco¹;
5. Deve ser possível associar uma imagem ao produto;
6. Mostre erros de validação, quando necessário;
7. Salve o produto via ajax;
8. Apenas administradores podem acessar a página;

¹ Considere as alternativas oferecidas pelo Laravel para criar e popular essa tabela sem a necessidade de construir uma interface para gerenciar as categorias.

Visualizar Produto:

O administrador precisa visualizar os produtos da plataforma.

1. Apresente as informações do produto: imagem, nome, descrição, categoria e preço;
2. Apenas administradores podem acessar a página;

Editar Produto:

O administrador precisa manter os produtos existentes atualizados e corrigir informações quando necessário.

1. Nome, categoria e preço do produto são requeridos;
2. Nome deve ser único;
3. O nome não pode ultrapassar 64 caracteres;
4. A categoria deve ser escolhida de uma lista de seleção única e populada através de uma tabela no banco;
5. Deve ser possível associar uma imagem ao produto;
6. Mostre erros de validação, quando necessário;
7. Salve o produto via *ajax*;
8. Apenas administradores podem acessar a página;

Deletar Produto:

O administrador precisa remover produtos que não mais fazem parte da plataforma.

1. Apresente um diálogo de confirmação para confirmar a ação;
2. Remova a imagem associada ao produto, se houver;
3. O produto deve ser removido de forma lógica (soft delete²);
4. Apenas administradores podem acessar a página;

Importar Produtos:

O administrador precisa importar arquivos csv de produtos.

1. Apenas arquivos csv serão aceitos;
2. Os arquivos devem ser armazenados em uma pasta não acessível pelo browser;
3. Os arquivos devem ser processados via comando php artisan agendado para rodar de 5 em 5 minutos.
4. Notificar o usuário que fez o upload via email sobre o resultado da importação do arquivo, incluindo o número de produtos importados;
5. Apenas administradores podem acessar a página;

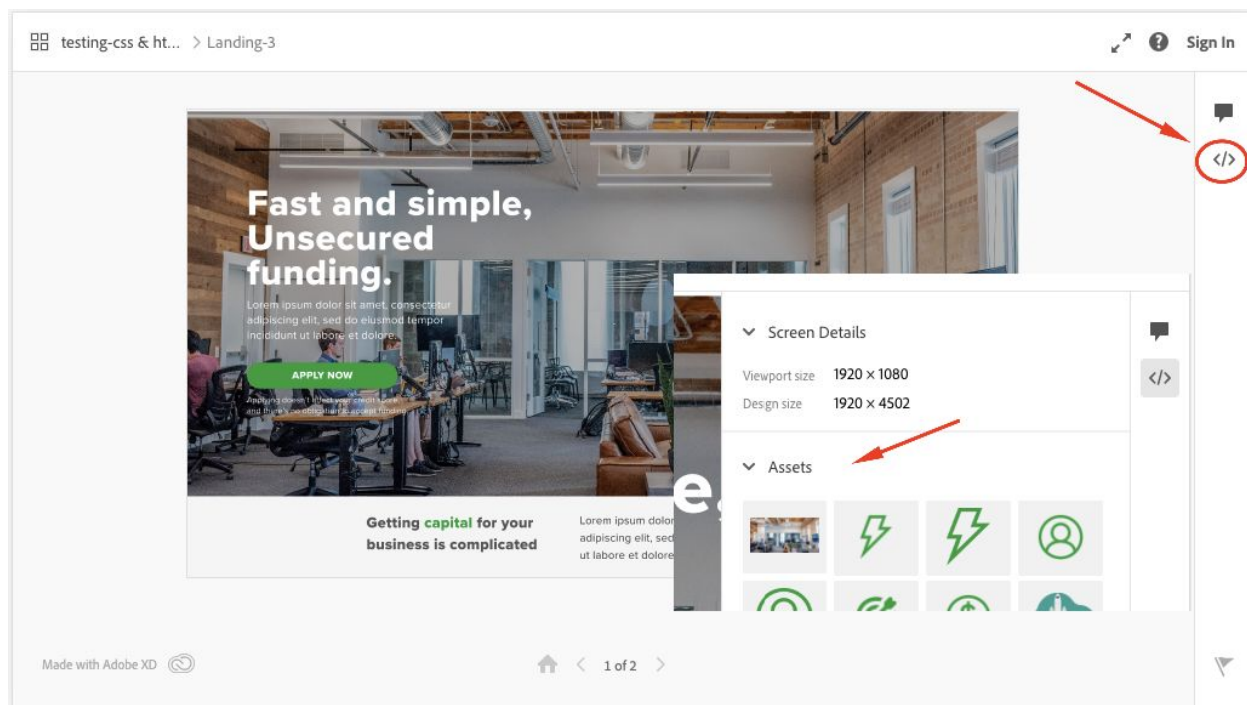
² Qual o impacto disso na aplicação da regra de que o nome do produto deve ser único.

Landing page:

Utilizando os recursos visuais disponíveis, construa uma *landing page* responsiva seguindo as especificações do protótipo³:

<https://xd.adobe.com/spec/b50e0897-f37f-426e-4c67-430abe7fa768-c33f/>

Para acessar as imagens e outros recursos apresentados no protótipo, clique no ícone:



³ Utilize a fonte <https://fonts.google.com/specimen/Montserrat>.