

Curso Técnico Superior Profissional em: Tecnologias e Programação de Sistemas de Informação

2º Ano/1º Semestre

Unidade Curricular: Aplicações Centradas em Redes

Docente: Michael Silva / Hugo Perdigão

INTRODUÇÃO ÀS LINGUAGENS PARA O DESENVOLVIMENTO DE APLICAÇÕES CENTRADAS EM REDES

Laravel – Exemplo (continuação)

Objetivo:

- Carregar imagens.
- Utilizar validações.
- Utilizar NamedRoutes.
- Criar sistema de autenticação

- 1) Alterar a view “createCarro.blade.php” para aceitar ficheiros.
 - a. Acrescentar na tag form a propriedade enctype="multipart/form-data"
 - b. Alterar o tipo de input do campo url para file:
- 2) Criar um link na pasta publica para a pasta storage, executando:
 - a. php artisan storage:link
- 3) Transferir a imagem da pasta temporária para a sua pasta na storage, no controller, substitui-se a parte onde é pedido o url (request) pelo tratamento da imagem recebida:
 - a. Acrescentar o parâmetro Request \$request no método.
 - b. Acrescentar validação server-side para os campos nome e url
 - c. Acrescentar o código para copiar da imagem
 - d. Acrescentar na view (createCarro.blade.php) a listagem de erros
- 4) Utilizar NamedRoutes
 - a. Dar nome as routes existentes

Cofinanciado por:

- b. Nas views ir buscar as Routes em vez de utilizar urls diretos
 - i. welcome.blade.php
 - ii. carros.blade.php
 - iii. detalhes.blade.php
 - iv. createCarro.blade.php
- 5) Instalar o sistema de autenticação pré-definido:
 - a. Instalar a UI utilizando o composer:
composer require "laravel/ui"
 - b. Instalar os componentes na aplicação:
php artisan ui vue --auth
 - c. seguir as instruções e correr
npm install
npm run dev
- 6) Aplicar o novo layout às páginas existentes:
 - a. Nas views criadas substituir
 - i. welcome.blade.php
 - ii. carros.blade.php
 - iii. detalhes.blade.php
 - iv. createCarro.blade.php
 - b. Incluir a CSS no novo layout:
 - c. Substituir o título (Laravel) pelo nome da loja
- 7) Definir as página que podem ser acedidas apenas por utilizadores autenticados
 - a. Proteger as Route carros.create, carros.store e carros.destroy para apenas utilizadores registados poderem aceder.
- 8) Acrescentar o acesso à página de criação de produtos no dashboard ([home.blade.php](#)).
- 9) Fazer com que o botão eliminar só apareça para utilizadores registados, fazendo uma validação básica e colocando o botão dentro de um bloco @auth.
- 10) Acrescentar um botão para criar produto na dropdown do utilizador no layout (app.blade.php)
- 11) Testar todas as funcionalidades do Site

Bom Trabalho!

Cofinanciado por:

