Вебинар 1

Сегодня мы разберем по которое будет использовать и их модули для упрощения нашей разработки интернет магазина

Laravel install

Работа с терминалом

Находясь в папке domains пишем для установки чистого laravel

Composer create-project Laravel/Laravel название проекта

Переходим в папку с проектом

Cd название проекта

Импортируем пакет Laravel с готовыми шаблонами авторизации на основе bootstrap

Composer require laravel/ui

Php artisan ui bootstrap

Создаем наши первые маршруты контроллеры и представления авторизации

Php artisan ui:auth

Устанавливаем bootstrap в наше приложение

Npm install

Заходим в настройки openserver->домены ставим ручное+автопоиск и нажимаем на три точки выбираем путь название проекта/public нажимаем ок изменяем имя домена на нужное нам (оно будет служить для перехода на сайт) нажимает добавить добавить

В корне проекта находим файл .env и изменяем АPP\_NAME это будет название в шапке и APP\_URL будет служить для перехода на сайт (указываем такое же название как название домена в openserver), настраиваем подключение с базой данных если

Запускаем vite и проверяем

В корне проекта в терминале пишем

Npm run dev

Установка приложения и зависимостей закончена

Переходим к редактированию миграции, которая будет создавать таблицу users

Database/migrations/create\_users\_table

* Изменяя в нем поля и добавляя нужные
* public function up(): void  
  {  
   Schema::create('users', function (Blueprint $table) {  
   $table->id();  
   $table->string('role')->default('client');  
   $table->string('name');  
   $table->string('surname');  
   $table->string('patronymic');  
   $table->string('login')->unique();  
   $table->string('email');  
   $table->string('password');  
   $table->rememberToken();  
   $table->timestamps();  
   });  
  }

Переходим в app/models/User.php и изменяем переменную fillable для того чтобы дать понять Laravel что данные поля требуют заполнения в бд

protected $fillable = [  
 'name',  
 'surname',  
 'patronymic',  
 'login',  
 'email',  
 'password'  
];

После редактируем наш layout во views

Создаем свое представление главной страницы views/main.blade.php (просто копируя [home.blade.php](http://home.blade.php)) меняем в нем содержимое класса container

(

Делаем в нем хук на наш layout

* @extends(‘layout.app’)

Добавляем секцию с нашим контентом в блок

@section(‘content’)

(здесь будет контент)

@endsection

)

Создаем контроллер с помощью терминала (корень проекта)

Php artisan make:controller MainController --invokable

Редактируем наш route главной страницы в routes\web.php

Удаляя старый Который HomeController

Route::get('/', App\Http\Controllers\MainController::class)->name(‘main’);

Переходим в app/htpp/controllers/MainController

Изменяем его метод \_\_invoke убирая его ожидаемые параметры $request

Описываем этот метод

-> return view('main');

Затем редактируем файл app\http\providers\routeserviceprovider

-> public const *HOME* = '/';

для переназначения нашей домашней страницы в контроллерах auth

Переходим к изменению логики контроллеров авторизации и регистрации

App\http\controllers\auth\RegisterController.php

-> метод validator

Меняем в нем валидацию на нужную нам для регистрации пользователя

-> метод create

protected function validator(array $data)  
{  
 return Validator::make($data, [  
 'name' => ['required', 'string', 'max:255'],  
 'surname' => ['required', 'string'],  
 'patronymic' => ['required', 'string'],  
 'login' => ['required', 'string','unique:users,login'],  
 'email' => ['required', 'string', 'email', 'max:255', 'unique:users'],  
 'password' => ['required', 'string', 'min:6', 'confirmed'],  
 ]);  
}protected function create(array $data)  
{  
 return User::*create*([  
 'name' => $data['name'],  
 'surname' => $data['surname'],  
 'patronymic' => $data['patronymic'],  
 'login' => $data['login'],  
 'email' => $data['email'],  
 'password' => Hash::make($data['password']),  
 ]);  
}

App\http\controllers\auth\LoginController.php -> переходим в трейт AuthenticatesUsers

(vendor/Laravel/ui/auth-backend/AuthenticatesUsers)

И изменяем в нем метод username возвращая нам нужное поле для авторизации

public function username()  
{  
 return ‘login’;  
}

Изменяем под наши нужды представления

resource/views/auth login.blade.php

<div class="container">  
 <div class="row justify-content-center">  
 <div class="col-md-8">  
 <div class="card">  
 <div class="card-header">{{ \_\_('Login') }}</div>  
  
 <div class="card-body">  
 <form method="POST" action="{{ route('login') }}">  
 @csrf  
  
 <div class="row mb-3">  
 <label for="login" class="col-md-4 col-form-label text-md-end">Логин</label>  
  
 <div class="col-md-6">  
 <input id="login" type="text" class="form-control @error('login') is-invalid @enderror" name="login" value="{{ old('login') }}" required autocomplete="email" autofocus>  
  
 @error('login')  
 <span class="invalid-feedback" role="alert">  
 <strong>{{ $message }}</strong>  
 </span>  
 @enderror  
 </div>  
 </div>  
  
 <div class="row mb-3">  
 <label for="password" class="col-md-4 col-form-label text-md-end">Пароль</label>  
  
 <div class="col-md-6">  
 <input id="password" type="password" class="form-control @error('password') is-invalid @enderror" name="password" required autocomplete="current-password">  
  
 @error('password')  
 <span class="invalid-feedback" role="alert">  
 <strong>{{ $message }}</strong>  
 </span>  
 @enderror  
 </div>  
 </div>  
  
 <div class="row mb-3">  
 <div class="col-md-6 offset-md-4">  
 <div class="form-check">  
 <input class="form-check-input" type="checkbox" name="remember" id="remember" {{ old('remember') ? 'checked' : '' }}>  
  
 <label class="form-check-label" for="remember">  
 Запомнить меня  
 </label>  
 </div>  
 </div>  
 </div>  
  
 <div class="row mb-0">  
 <div class="col-md-8 offset-md-4">  
 <button type="submit" class="btn btn-primary">  
 Войти  
 </button>  
 </div>  
 </div>  
 </form>  
 </div>  
 </div>  
 </div>  
 </div>  
</div>

и register.blade.php

<div class="container">  
 <div class="row justify-content-center">  
 <div class="col-md-8">  
 <div class="card">  
 <div class="card-header">Регистрация</div>  
  
 <div class="card-body">  
 <form method="POST" action="{{ route('register') }}">  
 @csrf  
  
 <div class="row mb-3">  
 <label for="name" class="col-md-4 col-form-label text-md-end">Имя</label>  
  
 <div class="col-md-6">  
 <input id="name" type="text" class="form-control @error('name') is-invalid @enderror" name="name" value="{{ old('name') }}" required autocomplete="name" autofocus>  
  
 @error('name')  
 <span class="invalid-feedback" role="alert">  
 <strong>{{ $message }}</strong>  
 </span>  
 @enderror  
 </div>  
 </div>  
 <div class="row mb-3">  
 <label for="surname" class="col-md-4 col-form-label text-md-end">Фамилия</label>  
  
 <div class="col-md-6">  
 <input id="surname" type="text" class="form-control @error('surname') is-invalid @enderror" name="surname" value="{{ old('surname') }}" required autocomplete="name" autofocus>  
  
 @error('surname')  
 <span class="invalid-feedback" role="alert">  
 <strong>{{ $message }}</strong>  
 </span>  
 @enderror  
 </div>  
 </div>  
 <div class="row mb-3">  
 <label for="patronymic" class="col-md-4 col-form-label text-md-end">Отчество</label>  
  
 <div class="col-md-6">  
 <input id="patronymic" type="text" class="form-control @error('patronymic') is-invalid @enderror" name="patronymic" value="{{ old('patronymic') }}" required autocomplete="name" autofocus>  
  
 @error('patronymic')  
 <span class="invalid-feedback" role="alert">  
 <strong>{{ $message }}</strong>  
 </span>  
 @enderror  
 </div>  
 </div>  
 <div class="row mb-3">  
 <label for="login" class="col-md-4 col-form-label text-md-end">Логин</label>  
  
 <div class="col-md-6">  
 <input id="login" type="text" class="form-control @error('login') is-invalid @enderror" name="login" value="{{ old('login') }}" required autocomplete="name" autofocus>  
  
 @error('login')  
 <span class="invalid-feedback" role="alert">  
 <strong>{{ $message }}</strong>  
 </span>  
 @enderror  
 </div>  
 </div>  
  
 <div class="row mb-3">  
 <label for="email" class="col-md-4 col-form-label text-md-end">Email адресс</label>  
  
 <div class="col-md-6">  
 <input id="email" type="email" class="form-control @error('email') is-invalid @enderror" name="email" value="{{ old('email') }}" required autocomplete="email">  
  
 @error('email')  
 <span class="invalid-feedback" role="alert">  
 <strong>{{ $message }}</strong>  
 </span>  
 @enderror  
 </div>  
 </div>  
  
 <div class="row mb-3">  
 <label for="password" class="col-md-4 col-form-label text-md-end">Пароль</label>  
  
 <div class="col-md-6">  
 <input id="password" type="password" class="form-control @error('password') is-invalid @enderror" name="password" required autocomplete="new-password">  
  
 @error('password')  
 <span class="invalid-feedback" role="alert">  
 <strong>{{ $message }}</strong>  
 </span>  
 @enderror  
 </div>  
 </div>  
  
 <div class="row mb-3">  
 <label for="password-confirm" class="col-md-4 col-form-label text-md-end">Повторите пароль</label>  
  
 <div class="col-md-6">  
 <input id="password-confirm" type="password" class="form-control" name="password\_confirmation" required autocomplete="new-password">  
 </div>  
 </div>  
  
 <div class="row mb-0">  
 <div class="col-md-6 offset-md-4">  
 <button type="submit" class="btn btn-primary">  
 Регистрация  
 </button>  
 </div>  
 </div>  
 </form>  
 </div>  
 </div>  
 </div>  
 </div>  
</div>

resource/views/layouts/app.blade.php

<nav class="navbar navbar-expand-lg bg-body-tertiary">  
 <div class="container-fluid">  
 <div class="collapse navbar-collapse" id="navbarSupportedContent">  
 <ul class="navbar-nav me-auto mb-2 mb-lg-0">  
 <li class="nav-item">  
 <a class="nav-link active" aria-current="page" href="{{ route('main') }}">Главная</a>  
 </li>  
 @guest  
 @if (Route::has('login'))  
 <li class="nav-item">  
 <a class="nav-link" href="{{ route('login') }}">Войти</a>  
 </li>  
 @endif  
 @if (Route::has('register'))  
 <li class="nav-item">  
 <a class="nav-link" href="{{ route('register') }}">Регистрация</a>  
 </li>  
 @endif  
 @else  
   
 <li class="nav-item dropdown">  
 <a id="navbarDropdown" class="nav-link dropdown-toggle" href="#" role="button" data-bs-toggle="dropdown" aria-haspopup="true" aria-expanded="false" v-pre>  
 {{ Auth::user()->name }}  
 </a>  
  
 <div class="dropdown-menu dropdown-menu-end" aria-labelledby="navbarDropdown">  
 <a class="dropdown-item" href="{{ route('logout') }}"  
 onclick="***event***.preventDefault();  
 ***document***.getElementById('logout-form').submit();">  
 Выйти  
 </a>  
  
 <form id="logout-form" action="{{ route('logout') }}" method="POST" class="d-none">  
 @csrf  
 </form>  
 </div>  
 </li>  
 @endguest  
  
 </ul>  
 </div>  
 </div>  
</nav>

Наш шаблон с регистрацией, авторизацией и nav-bar готов