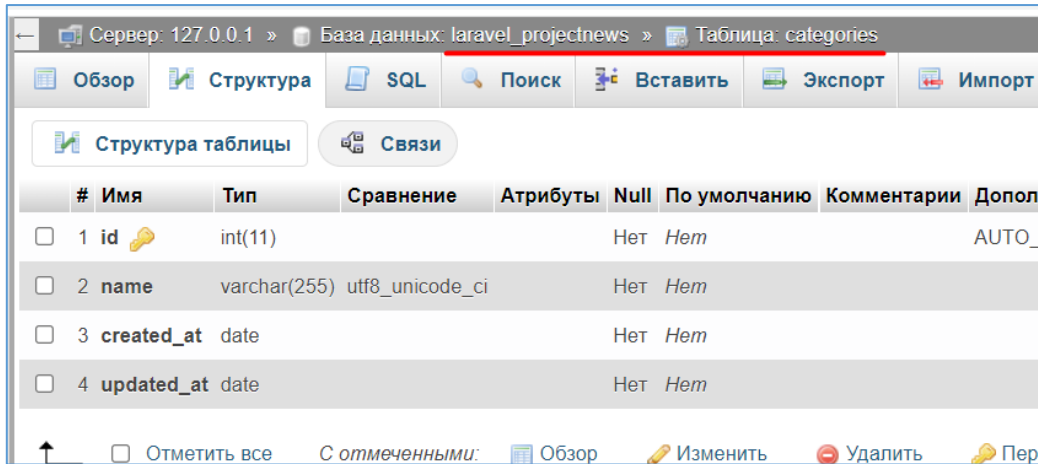


Проект Laravel ProjectNews

Часть 4. CategoryList CRUD

DB table categories



Сервер: 127.0.0.1 » База данных: laravel_projectnews » Таблица: categories

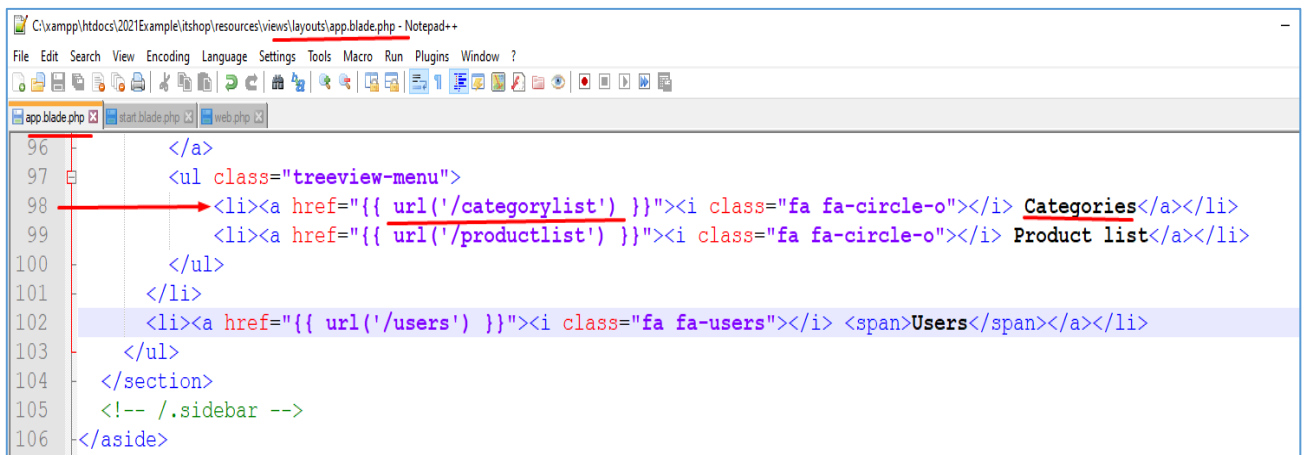
Обзор Структура SQL Поиск Вставить Экспорт Импорт

Структура таблицы Связи

#	Имя	Тип	Сравнение	Атрибуты	Null	По умолчанию	Комментарии	Допол
<input type="checkbox"/>	1 id	int(11)			Нет	Нет		AUTO_
<input type="checkbox"/>	2 name	varchar(255)	utf8_unicode_ci		Нет	Нет		
<input type="checkbox"/>	3 created_at	date			Нет	Нет		
<input type="checkbox"/>	4 updated_at	date			Нет	Нет		

↑ ☐ Отметить все С отмеченными: Обзор Изменить Удалить Пер

Ссылка на маршрут: categorylist



```
96 </a>
97 <ul class="treeview-menu">
98 <li><a href="{{ url('/categorylist') }}"><i class="fa fa-circle-o"></i> Categories</a></li>
99 <li><a href="{{ url('/productlist') }}"><i class="fa fa-circle-o"></i> Product list</a></li>
100 </ul>
101 </li>
102 <li><a href="{{ url('/users') }}"><i class="fa fa-users"></i> <span>Users</span></a></li>
103 </ul>
104 </section>
105 <!-- /.sidebar -->
106 </aside>
```

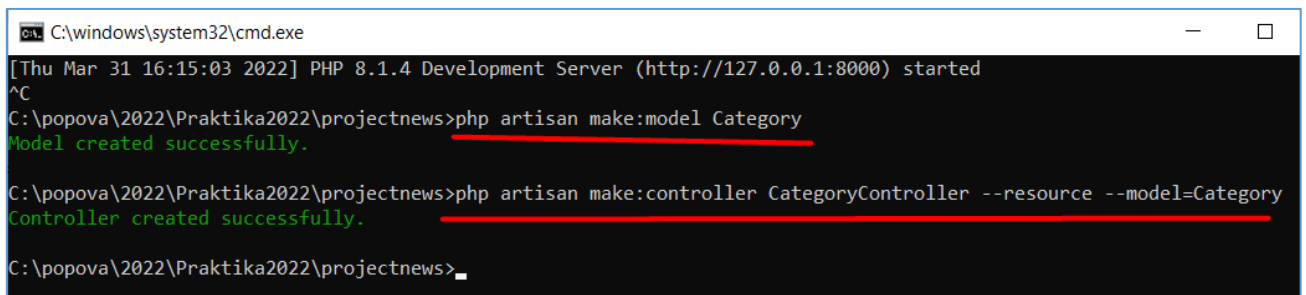
Создадим **контроллер** и **модель** для сущности **Category**

CMD окно – **остановите** проект (ctrl+c)

Наберите команду для создания модели: **php artisan make:model Category**

Наберите команду для создания контроллера:

php artisan make:controller CategoryController --resource --model=Category

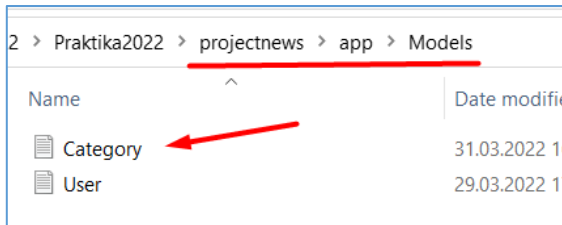


```
C:\windows\system32\cmd.exe
[Thu Mar 31 16:15:03 2022] PHP 8.1.4 Development Server (http://127.0.0.1:8000) started
^C
C:\popova\2022\Praktika2022\projectnews>php artisan make:model Category
Model created successfully.

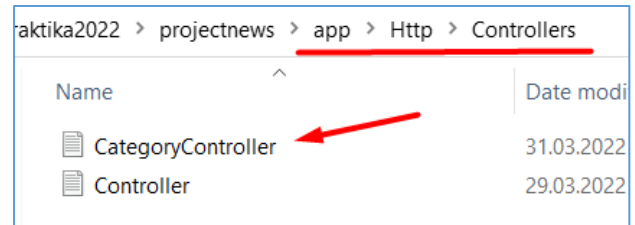
C:\popova\2022\Praktika2022\projectnews>php artisan make:controller CategoryController --resource --model=Category
Controller created successfully.

C:\popova\2022\Praktika2022\projectnews>
```

Папка app/



2 > Praktika2022 > projectnews > app > Models		
Name		Date modified
Category		31.03.2022 16:28
User		29.03.2022 17:48

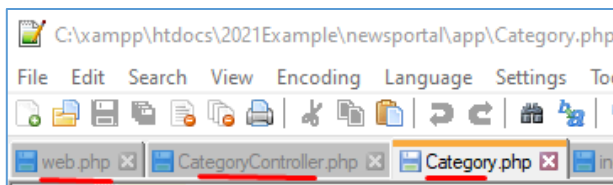


Praktika2022 > projectnews > app > Http > Controllers		
Name		Date modified
CategoryController		31.03.2022 16:28
Controller		29.03.2022 17:48

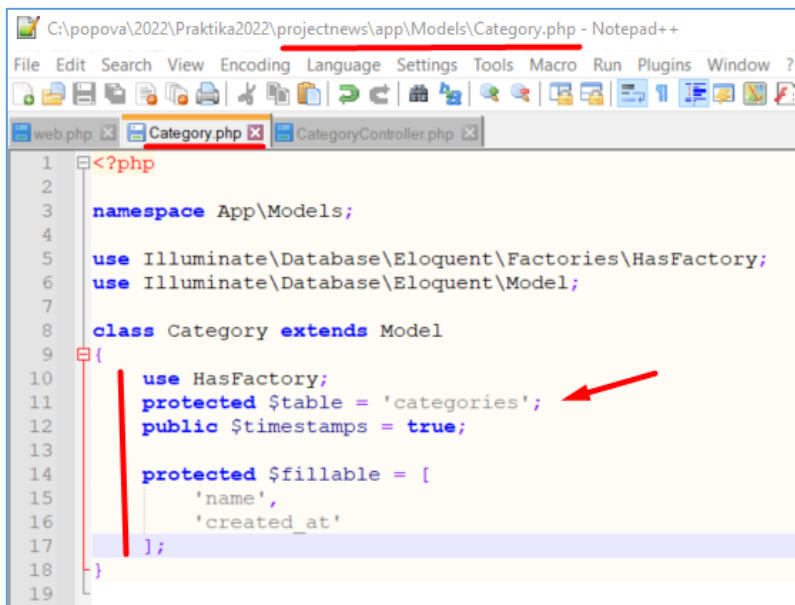
Решение Categories— list, create, update, delete

Открыть файлы:

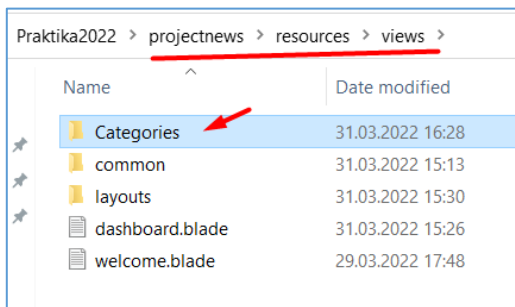
- routes/**web.php**
- app/http/Controllers/**CategoryController.php**
- app/Models/**Category.php**



Модель – файл **app/Models/Category.php**



В папке **resources/views** создать папку **Categories** для наших представлений



В папке **views/Categories** создать файл **index.blade.php**. Добавить основной код для представления

```
C:\xampp\htdocs\2021Example\itshop\resources\views\CATEGORIES\index.blade.php - Notepad++
File Edit Search View Encoding Language Settings Tools Macro Run Plugins Window ?
web.php CategoryController.php Category.php index.blade.php
1 @extends('layouts.app')
2
3 @section('content')
4 <!-- content categories list -->
5
6
7 @endsection
8
```

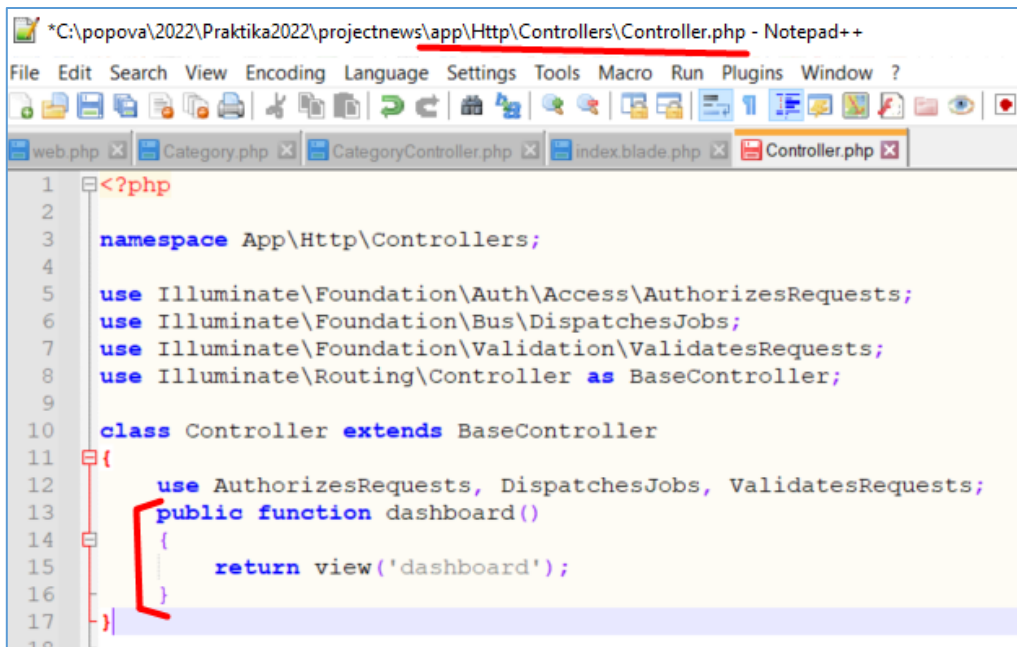
Построим представления для вывода первой страницы для управления категориями:

1. Ссылка на форму для добавления новой категории
2. Список категорий и ссылки Edit, Delete

A. Файл **resources/views/Categories/index.blade.php** – добавим код вывода представления

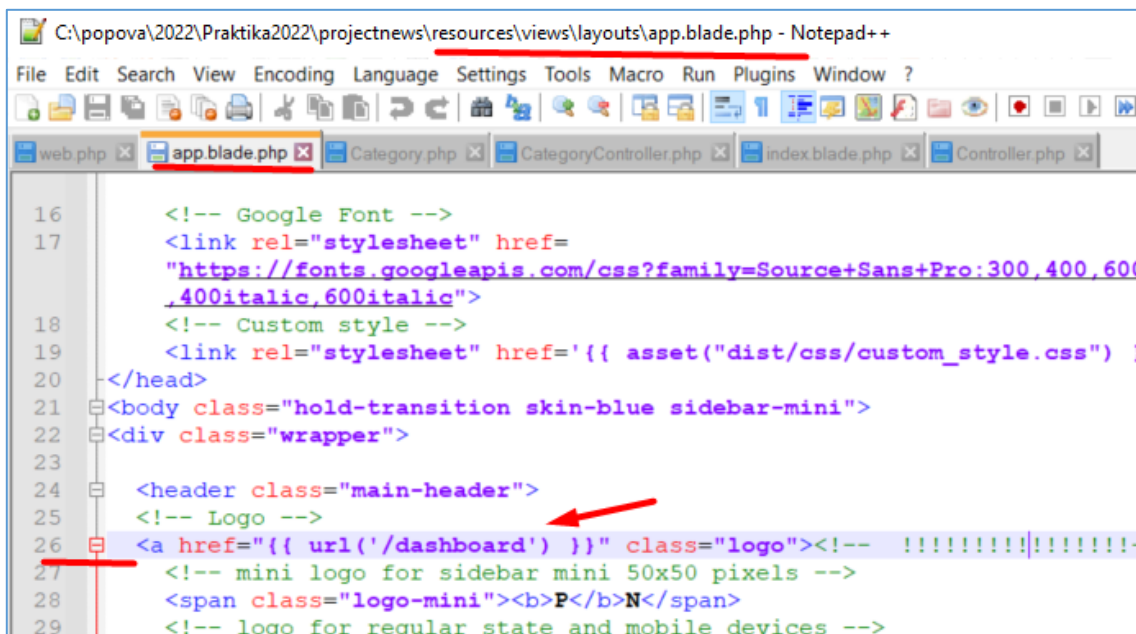
```
C:\xampp\htdocs\2021Example\itshop\resources\views\CATEGORIES\index.blade.php - Notepad++
File Edit Search View Encoding Language Settings Tools Macro Run Plugins Window ?
web.php CategoryController.php Category.php index.blade.php
1 @extends('layouts.app')
2
3 @section('content')
4 <!-- content categories list -->
5 <div class="box-header with-border">
6   <h3 class="box-title"><strong> Categories manage</strong></h3>
7 </div>
8 <div class="box-body">
9   <div class="add">
10    <a href="addcategory" class="btn btn-primary btn-sm btn-flat"><i class="fa fa-plus"></i> New</a>
11  </div>
12  <div class="container">
13    <table id="example1" class="table table-bordered">
14      <thead>
15        <th>Category Name</th>
16        <th>Tools</th>
17      </thead>
18      <tbody>
19        @foreach ($categories as $category)
20          <tr>
21            <td>{{ $category->name }}</td>
22            <td>
23              <!-- форма отправит на маршрут удаления записи-->
24              <form action="{{ url('deletecategory/' . $category->id) }}" method="POST">
25                {{ csrf_field() }}
26                {{ method_field('DELETE') }}
27                <!-- ссылка на маршрут редактирования -->
28                <a href="{{ url('editcategory/' . $category->id) }}" title="edit" type="button"
29                  class="btn btn-success btn-sm edit btn-flat"><i class="fa fa-edit"></i> Edit
30                </a>
31                <button type="submit" class="btn btn-danger btn-sm delete btn-flat" >
32                  <i class="fa fa-trash"></i> Delete</button>
33              </form>
34            </td>
35          </tr>
36        @endforeach
37      </tbody>
38    </table>
39  </div>
40 @endsection
41
```


Для вывода страницы **Dashboard** добавьте в **Controller** функцию **dashboard**



```
1 <?php
2
3 namespace App\Http\Controllers;
4
5 use Illuminate\Foundation\Auth\Access\AuthorizesRequests;
6 use Illuminate\Foundation\Bus\DispatchesJobs;
7 use Illuminate\Foundation\Validation\ValidatesRequests;
8 use Illuminate\Routing\Controller as BaseController;
9
10 class Controller extends BaseController
11 {
12     use AuthorizesRequests, DispatchesJobs, ValidatesRequests;
13     public function dashboard()
14     {
15         return view('dashboard');
16     }
17 }
18
```

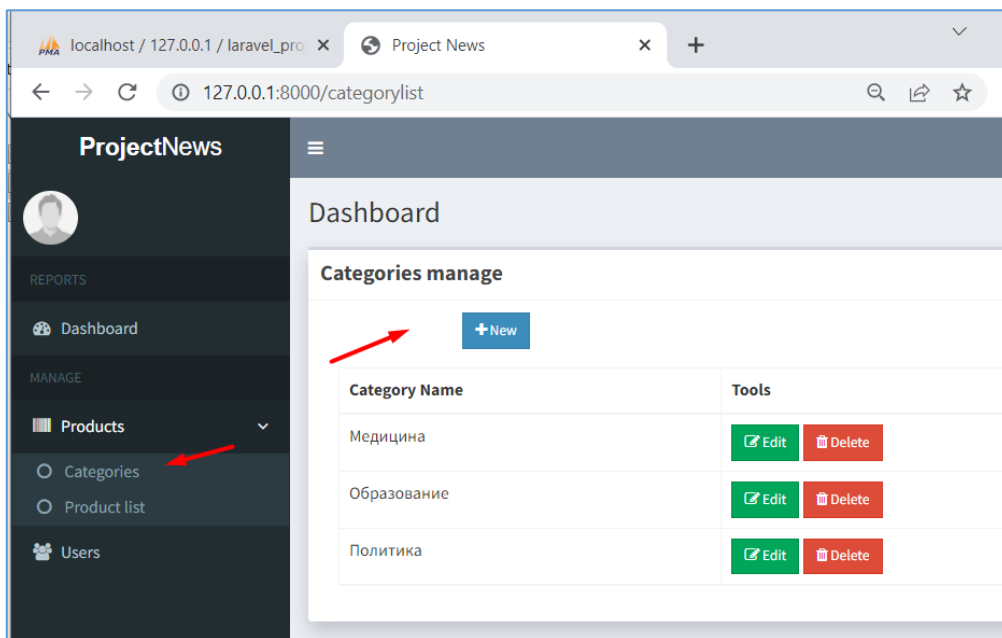
Ссылка в app.blade.php строка 26



```
16 <!-- Google Font -->
17 <link rel="stylesheet" href=
18     "https://fonts.googleapis.com/css?family=Source+Sans+Pro:300,400,600,700,800,900&subset=latin,cyrillic" />
19 <!-- Custom style -->
20 <link rel="stylesheet" href="{{ asset('dist/css/custom_style.css') }}" />
21 </head>
22 <body class="hold-transition skin-blue sidebar-mini">
23 <div class="wrapper">
24     <header class="main-header">
25         <!-- Logo -->
26         <a href="{{ url('/dashboard') }}" class="logo">
27             <!-- mini logo for sidebar mini 50x50 pixels -->
28             <span class="logo-mini"><b>P</b></span>
29             <!-- logo for regular state and mobile devices -->

```

Результат:



Страница **Список категорий** готова!