1.Создать миграции для **таблиц стран** и **марок** автомобилей, выпускаемых в данных странах

**database\migrations**

2019\_02\_0**6**\_082606\_**countries**.php (**id, name**)

2019\_02\_0**7**\_082606\_**autos**.php (**id, country\_id, name, image**)

с **insert** для исходных данных (несколько стран и несколько марок авто для каждой страны)

...выполнить

**php artisan migrate**

2.Создать модели **app\Models\Country.php**, **app\Models\Auto.php** и **связать** модель **Auto.php** с моделью **Country.php** через **belongsTo(Country::class)**;

(**СОЗДАНИЕ ОТДЕЛЬНОЙ ПАПКИ ДЛЯ МОДЕЛЕЙ** + ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ТУДА МОДЕЛИ User - СОЗДАДИМ app/Models И ПЕРЕМЕСТИМ ТУДА МОДЕЛЬ User.php, ПОМЕНЯВ ПРИ ЭТОМ:

-САМА МОДЕЛЬ User.php - namespace App\Models;

-config/auth.php

'providers' => [

'users' => [

'driver' => 'eloquent',

'model' => App\Models\User::class,

],

-app\Http\Controllers\Auth\RegisterController.php

use App\Models\User;

**composer dump-autoload**

**php artisan config:cache**

**sudo chmod -R 777 storage**)

+ **public $timestamps = false;** для **обоих** моделей (**Country.php**, **Auto.php — копировать из, например, моделей Type.php, Card.php проекта lravel-cards + изменить**);

+ для модели **Auto.php** **атрибуты массового присваивания** (понадобится **далее для записи** данных):

/\*\*

\* The attributes that are mass assignable.

\*

\* @var array

\*/

**protected $fillable = [**

**'country\_id', 'name', 'image'**

**];**

3.Создать app\**Repositories\AutoRepository.php (копирование из проекта lravel-cards + исправление)**, в котором использовать (**use, \_\_construct**) модель **Auto** + создать **метод** **getData($request)** с **select('id', 'country\_id', 'name', 'image')** :

/\*\*

\* Create a query for Autos.

\*

\* @return \Illuminate\Database\Eloquent\Builder

\*/

public function **getData($request)**

{

$query = **$this->model**

**->select('id', 'country\_id', 'name', 'image'); //поля таблицы autos**

***if(isset($request->country)) $query->where('country\_id', $request->country); //метод будет использоваться далее ajax-выбора марок авто выбранной страны***

return $query->get();

}

4.В app\Http\**AutoController.php** подключить репозиторий **AutoRepository.php** (**use**) и в методе index(**Request $request**, **AutoRepository $repository**) (**в public function \_\_construct() не используем — пустой, без параметров**) вызвать из него метод **getData($request)** + сделать **вывод** получаемых данных **во вью** (**return view('front.index', compact('autos')**);)

5.В resources/views/**front/index.blade.php** вывести командой **print\_r** **$autos** на экран браузера:

