**СОДЕРЖАНИЕ**

[Работа с БД 1](#_Toc98104176)

[Fillable - заполняемый 1](#_Toc98104177)

[фабрика 1](#_Toc98104178)

[starage:link 2](#_Toc98104179)

[AdminUser только один 2](#_Toc98104180)

[Сортировка связи по дате создания 3](#_Toc98104181)

[Связи постов, комментариев и пользователей 3](#_Toc98104182)

[Маршрутизация 4](#_Toc98104183)

[Создать свой middleware (не обязательно) 4](#_Toc98104184)

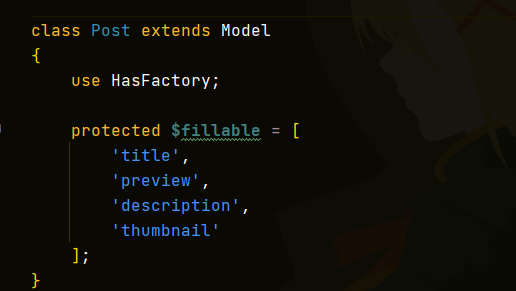
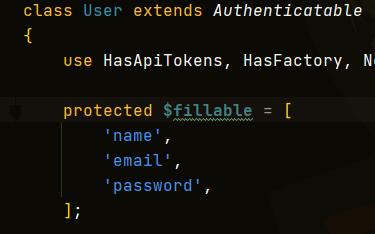
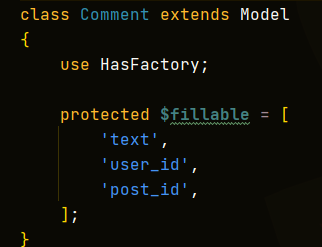
[Основная страница 5](#_Toc98104185)

[Группы route 5](#_Toc98104186)

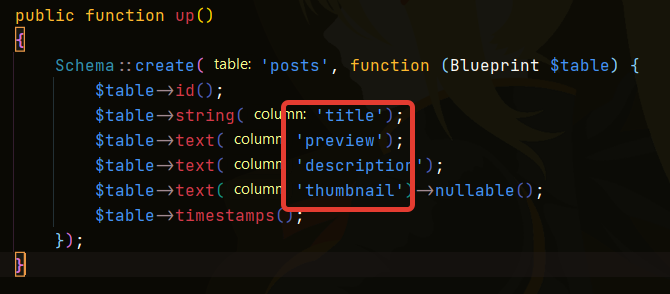
# Работа с БД

## Fillable - заполняемый

Поле с переменной **$fillable** должно быть. Это нужно для заполнения

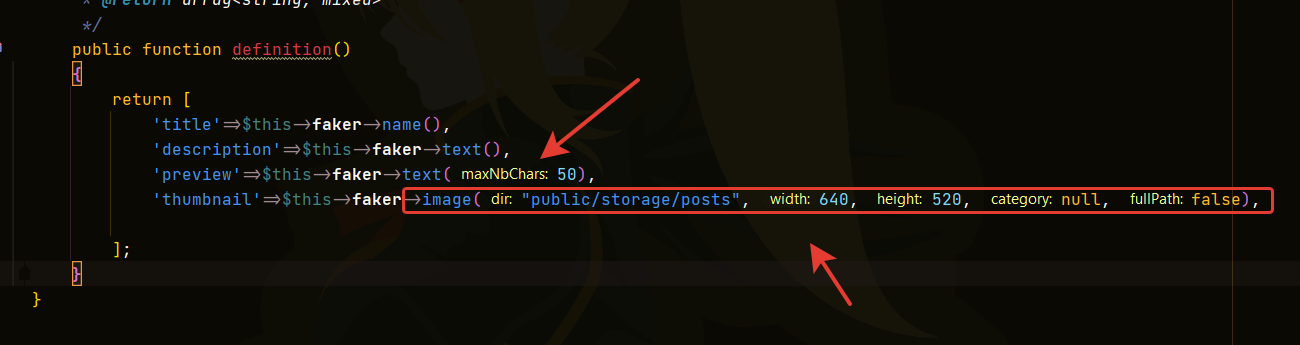
  

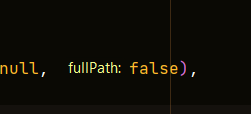
Берется от сюда



## фабрика

1. Можно ограничить кол-во символов
2. Папка(создать) с картинками для заполнения и доп. Параметры



 Картинки в виде названий (иначе был бы полный путь)

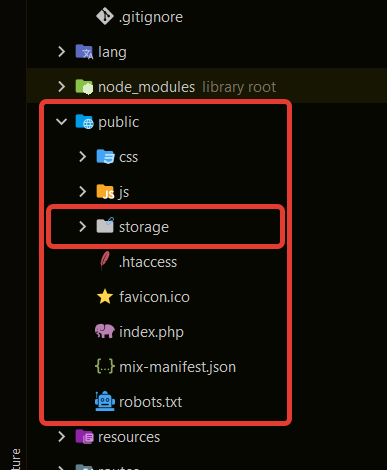
## starage:link

перед этим поменять **local** на **pubic**



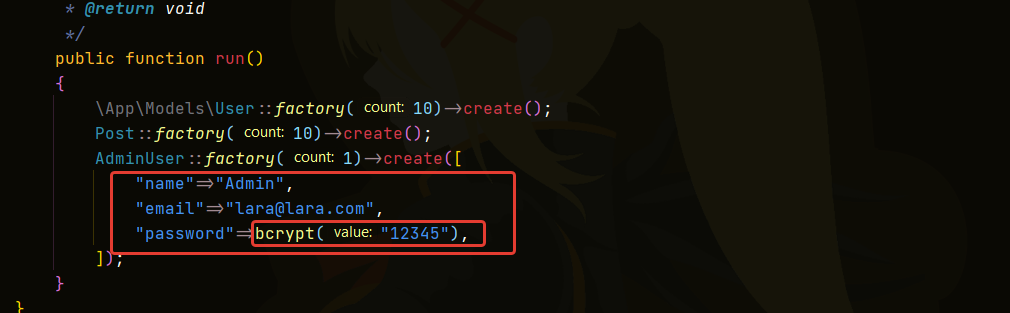
Картинки берутся из **public**, а сохраняются в **storage**. Чтобы связать их нужно создать ссылку.

# php artisan starage:link



## AdminUser только один

Т.к админ будет только один, можно переопределить его данные. Пароль хешируется с помощью спец.хелпера от Laravel – **bcrypt()**

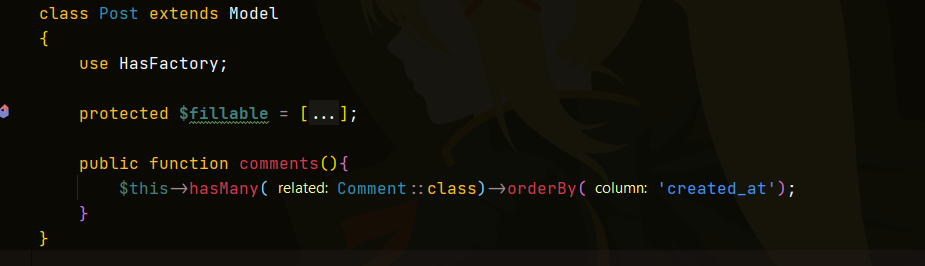


## Сортировка связи по дате создания



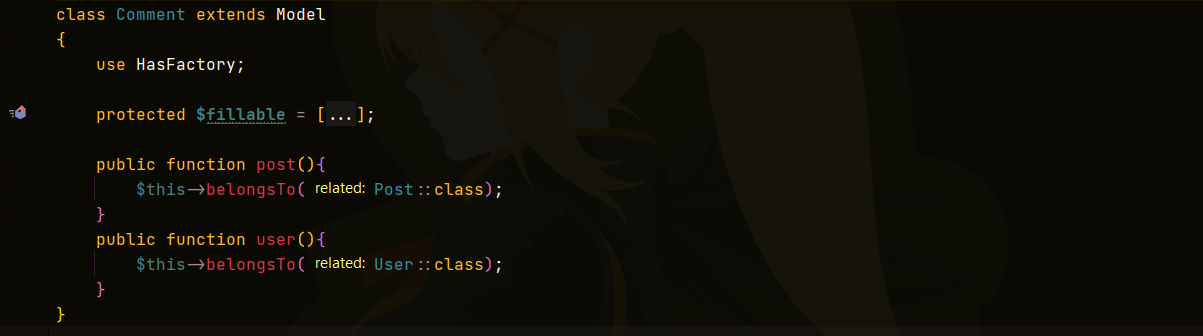
## Связи постов, комментариев и пользователей

У одного post может быть много comments



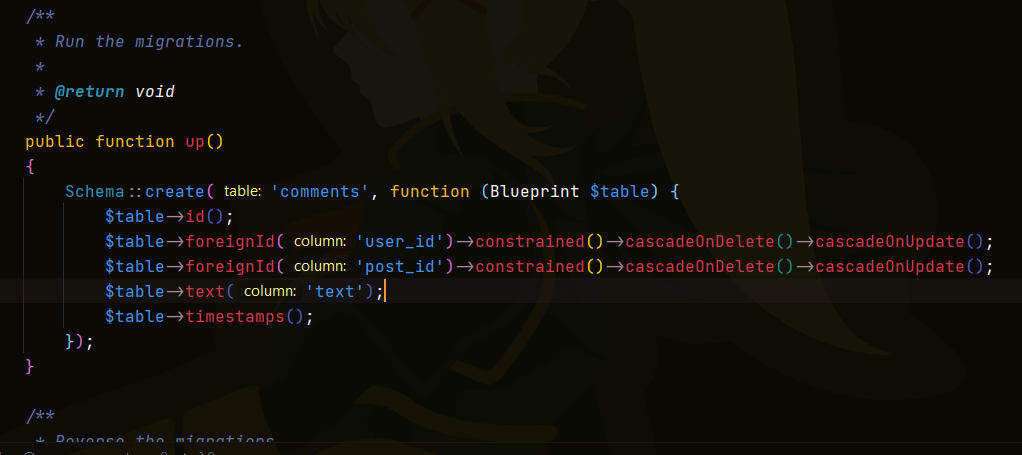
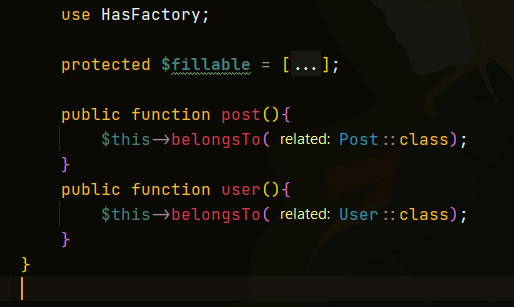
Один comment может принадлежать только одному post

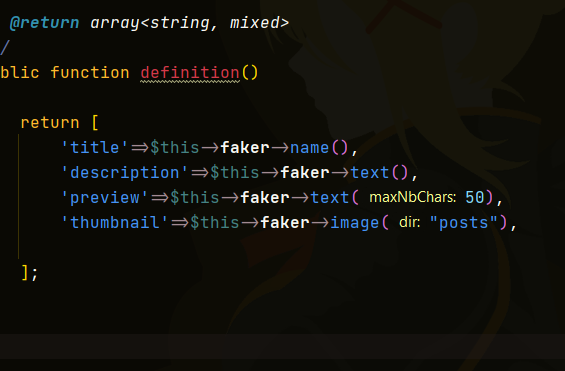
Один comment может принадлежать только одному user



Итого. Перед созданием миграции сделано:

1. Миграции (поля таблиц)
2. Модели (fillable, связи)
3. Фабрики
4. Сиды

**1** **2**

**3****4** 

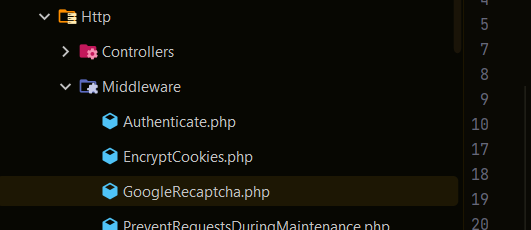
# Маршрутизация

## Создать свой middleware (не обязательно)

Создать через консоль

# php artisan make:middleware GoogleRecaptcha

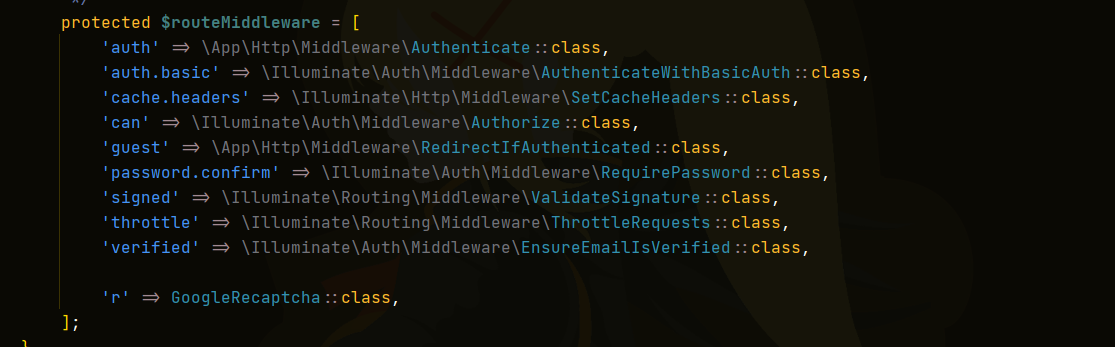
Middleware появится в папке Http



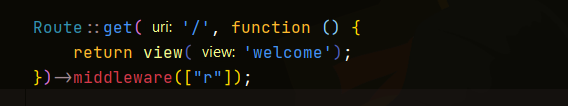
Далее пишем простое условие



И в файле Kernel.php создаем класс **«r»**



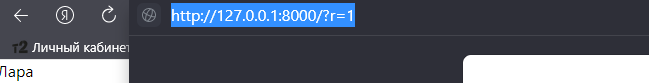
Затем просто указываем созданный middleware в нашем маршруте



В результате простой запрос без **«r»** вызовет 403 ошибку

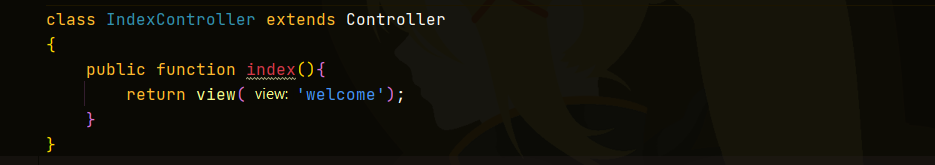


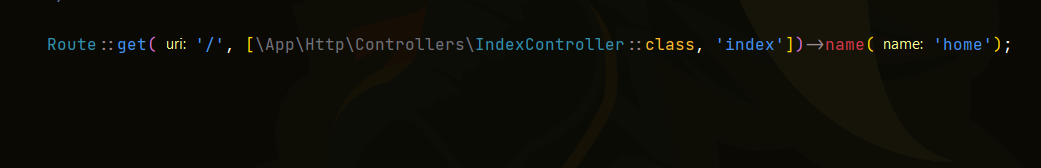
Но если вписать в строку **«r»**, то запрос пропустится



## Основная страница

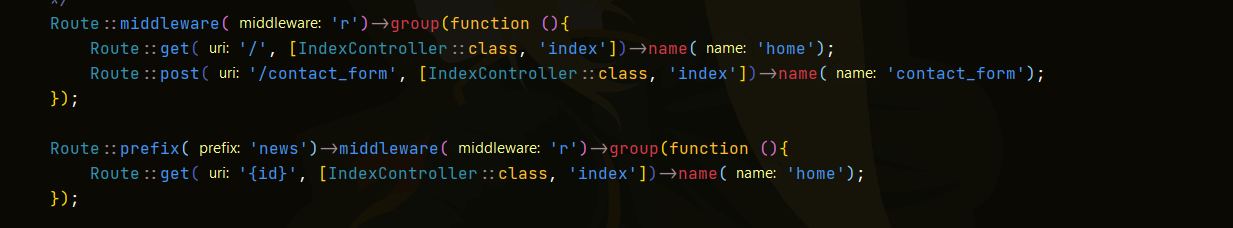
Принято пропускать маршруты через контроллеры. Вывод главной страницы происходит таким образом:





## Группы route

Маршруты можно объединять в группы



# Шаблонизатор BLADE

Выборка 3 последних постов из базы

