

Домашнее задание: знакомство с Eloquent

1. Создать новый проект и загрузить библиотеку Eloquent через пакетный менеджер Composer.

```
composer require illuminate/database
composer require illuminate/events
```

После успешной загрузки библиотек у вас должна появиться папка vendor и файл composer.json

2. Создать файл db.config.php куда поместить конфигурацию Eloquent:

```
<?php
```

```
use Illuminate\Database\Capsule\Manager as Capsule;
```

```
$capsule = new Capsule;
```

```
$capsule->addConnection([
    'driver' => 'mysql',
    'host'   => 'localhost',
    'database' => '',
    'username' => '',
    'password' => '',
    'charset' => 'utf8',
    'collation' => 'utf8_unicode_ci',
    'prefix' => '',
]);
```

```
// Set the event dispatcher used by Eloquent models... (optional)
```

```
use Illuminate\Events\Dispatcher;
```

```
use Illuminate\Container\Container;
```

```
$capsule->setEventDispatcher(new Dispatcher(new Container));
```

```
// Make this Capsule instance available globally via static methods... (optional)
```

```
$capsule->setAsGlobal();
```

```
// Setup the Eloquent ORM... (optional; unless you've used setEventDispatcher())
```

```
$capsule->bootEloquent();
```

3. Создать таблицу users, содержащую следующие колонки:

- id
- first_name

- last_name
- email
- password
- created_at
- updated_at

4. Создать модель под таблицу Users

5. Реализовать 4 операции (можно в разных скриптах):

- Вывод всех пользователей
- Создание и сохранение нового пользователя
- Редактирование пользователя
- Удаление пользователя

6 *. Для создания, редактирования создать формы.

7 *. Переименовать таблицу users в user и заставить модель работать именно с этой таблицей. (нужно искать решение в документации или на сайтах вопросов и ответов.