**Подключение**

-Устанавливаем Composer

-Через командную строку устанавливаем Laravel(как указано на сайте Laravel)

-Устанавливаем наш новый проект Laravel в C:\OSPanel\domains(если установлен Open Server)

-В настройках Open Server и в разделе "Домены" настроим новый домен для нашего нового проекта. Домашний каталог у Laravel (там где лежит файл index.php) находится в каталоге "public", и именно его мы должны указать в качестве папки домена. Имя домена "mysite.loc" может быть любое



**Функции(хэлперы)**

**protected $table='имя таблицы';** – в Model указывать имя то таблицы с которой связана Model

**dd(переменная)** – показывает значение и останавливает выполнение кода

**dump(переменная)** – показывает значение без остановки выполнения кода

**Eloquent ORM**

Laravel содержит [ORM-библиотеку](https://ru.wikipedia.org/wiki/ORM) Eloquent, которая работает с базой данных. Eloquent использует связь Model со своей БД.

**find(id)** – Метод find возвращает модель, в которой есть элемент из БД соответствующее id

$user = User::find(1);

**all()** – Метод all возвращает модель, в которой есть все элементы из БД

$user = User::all();

**where(атрибут БД, ‘условие сортировки’)** –добавляет условие в методы

$posts=User::where('is\_published', 1)->get();

-or-

$posts=User:: all()->where('is\_published', 1);

**first()** – Метод all возвращает модель, в которой есть Первое элемент из БД

$user = User::first();

**create([])** – Метод добавляет элементов в БД(в Model необходимо вставить protected $guarded=[] or вставить protected $guarded=false;)

$user = User::create([

‘title’=>’some’,

…

]);

**Создание Controller**

**-**в командной строке php artisan make:controller [Name(CamelCase)Conroller]

**Создание Migration(DataBase) c Model**

**-**в командной строке php artisan make:model [Name] -m

-подключение к базе: файл .env заменить DB\_DATABASE на имя вашей базы

**Накатить(выполнить) Migration**

**-**в командной строке php artisan mirgate