**Практическая работа с Laravel, группа web-23**

**Задание 1**: Установка Laravel с использованием Composer

* Создайте новый проект Laravel с использованием Composer.
* Убедитесь, что все необходимые пакеты и зависимости успешно установлены.
* Проверьте, что ваше приложение работает, запустив его на локальном сервере.

**Задание 2**: Работа с Artisan в Laravel

* Создайте миграцию для создания новой таблицы в базе данных.
* Сгенерируйте новую модель для работы с созданной таблицей.

**Задание 3**: Создание простого компонента Livewire

* Создайте новый компонент Livewire с помощью команды php artisan make:livewire MyComponent.
* Отредактируйте файл компонента app/Http/Livewire/MyComponent.php, добавив необходимую логику и отображение.
* Создайте шаблон Blade resources/views/livewire/my-component.blade.php для отображения компонента.

**Задание 4**: Работа с базой данных в Laravel

* Создайте миграцию для создания новой таблицы в базе данных.
* Определите модель для данной таблицы.
* Создайте новый контроллер и определите метод для получения данных из базы данных с использованием модели.
* Используйте Blade шаблон для отображения полученных данных на странице.

**Задание 5**: Работа с запросами к базе данных в Laravel

* Создайте новый маршрут и соответствующий метод в контроллере для выполнения запросов к базе данных.
* Используйте различные методы Laravel для выполнения запросов (например, select, insert, update, delete).
* Выведите результаты запросов на странице с помощью Blade шаблона.