

Первичная базовая структура приложения

№ урока: 3 **Курс:** Практический курс по Laravel

Средства обучения:

Обзор, цель и назначение урока

Ознакомить студента с методами создания моделей приложения, миграций базы данных и научиться аутентифицировать пользователя на сайте.

Изучив материал данного занятия, учащийся сможет

- Создать модели приложения
- Создать миграции базы данных
- Регистрировать и аутентифицировать пользователей

Содержание урока

1. Создание базовых моделей и миграций для базы данных
2. Наполнение базы данных тестовыми данными (использование сидеров)
3. Регистрация и аутентификация пользователей

Резюме

- Модель – это одна из структурных частей шаблона проектирования MVC, которая отвечает за конкретные данные приложения.
- Миграция базы данных – специальная система контроля версий структуры таблиц базы данных.
- Аутентификация - это проверка соответствия субъекта и того, за кого он пытается себя выдать, с помощью некой уникальной, в простейшем случае - с помощью имени входа и пароля.

Закрепление материала

- Что такое модель?
- Что такое миграция?
- Какими способами можно создать миграции для моделей?
- Чем авторизация отличается от аутентификации?

Дополнительное задание

Задание

Создать тестовую модель и миграцию, используя Artisan.

Самостоятельная деятельность учащегося

Задание 1

Добавить несколько необходимых полей в таблицу `users`, используя миграции.

Рекомендуемые ресурсы

Laravel Documentation

<https://laravel.com/docs/5.7>