

< Teach
Me
Skills />

Занятие 18.

Django

1

MTV

MTV - Model Template View

- **Модель** - определение модели данных, при помощи нее мы можем получить доступ к данным и работать с ними
- **Template** - определение шаблона - слой, который принимает решение относительно того как должны выглядеть данные
- **View** - представление, слой содержит логику как получать доступ к моделям и применять соответствующий шаблон

```
class Book(models.Model):  
    name = models.CharField(max_length=255)  
    created_at = models.DateTimeField(auto_now_add=True)
```



2

manage commands

manage commands

- **python manage.py runserver** - запустить приложение
- **python manage.py makemigrations** - сгенерировать скрипты для миграции бд
- **python manage.py migrate** - выполнить миграцию бд
- **python manage.py createsuperuser** - создать рут юзера
- можно также создавать собственные команды

3

Домашнее задание

Домашнее задание

- Настроить отображение todos таким образом чтобы каждый todo представлял из себя отдельный html блок (div)
- Шаблоны должны быть разделены на base, todos и todo
- Шаблоны должны быть стилизованы при помощи css и классов
- При нажатии на кнопку complete на экране должно появляться сообщение о том что задача завершена
- Добавить отдельную страницу с POST формой для добавления задачи

The background is a vibrant yellow color, covered with a dense, repeating pattern of various geometric shapes. These shapes include circles, squares, triangles, and lines, some of which are filled with a fine grid pattern. The shapes are scattered across the entire surface, creating a dynamic and modern aesthetic.

Спасибо за внимание!