<Teach
Me
Skills/> Занятие 18. Django



## MTV - Model Template View

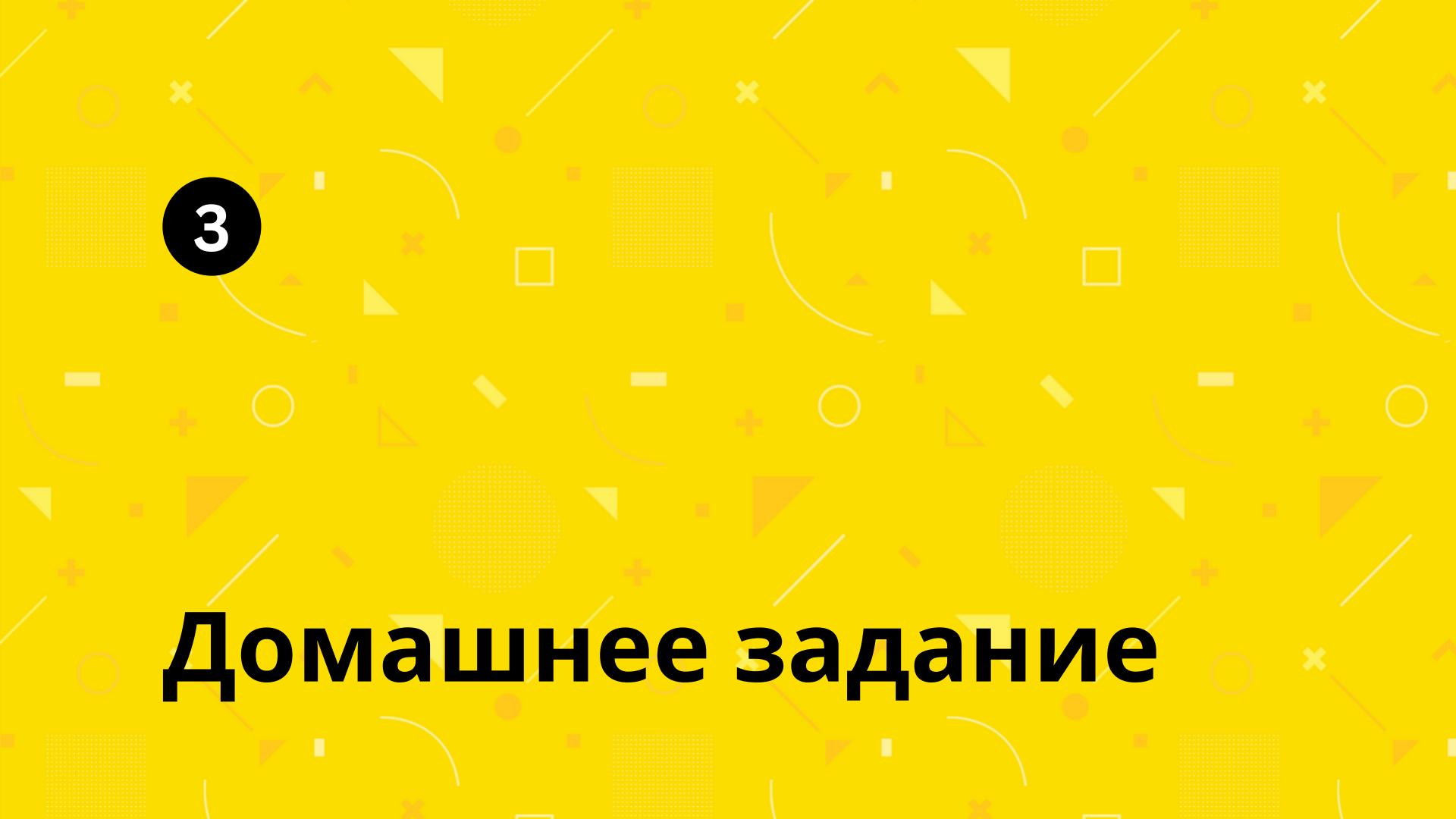
- Модель определение модели данных, при помощи нее мы можем получить доступ к данным и работать с ними
- **Template** определение шаблона слой, который принимает решение относительно того как должны выглядеть данные
- View представление, слой содержит логику как получать доступ к моделям и применять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

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



## 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



## 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

## Спасибо за внимание!