




# Работа с представлениями и шаблонам

Семинар 3





## Что будет сегодня на семинаре. Наши цели:

-  Разобраться в работе диспетчера URL
-  Изучить шаблоны и передачу контекста в них
-  Узнать о условиях, циклах и наследовании шаблонов



Вопросы?

Вопросы?






Вопросы?



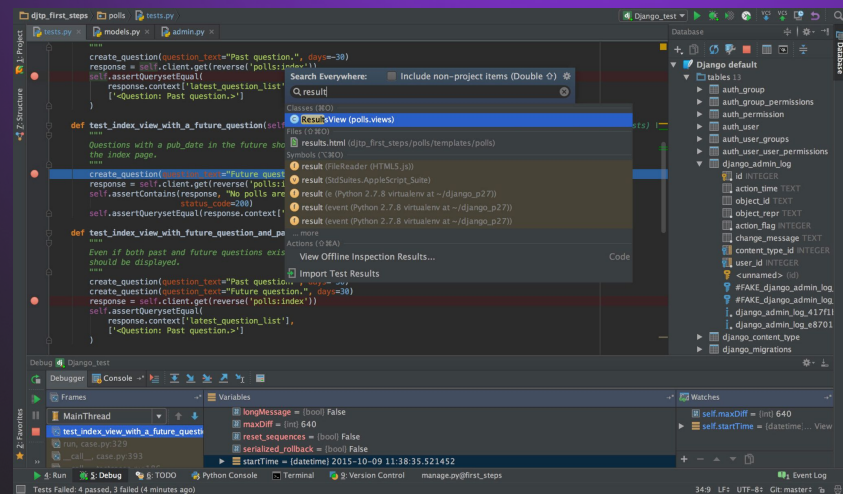


## Задание №1

-  Изменяем задачу 8 из семинара 1 с выводом двух html страниц: главной и о себе.
-  Перенесите вёрстку в шаблоны.
-  Представления должны пробрасывать полезную информацию в шаблон через контекст.






# Решение в IDE



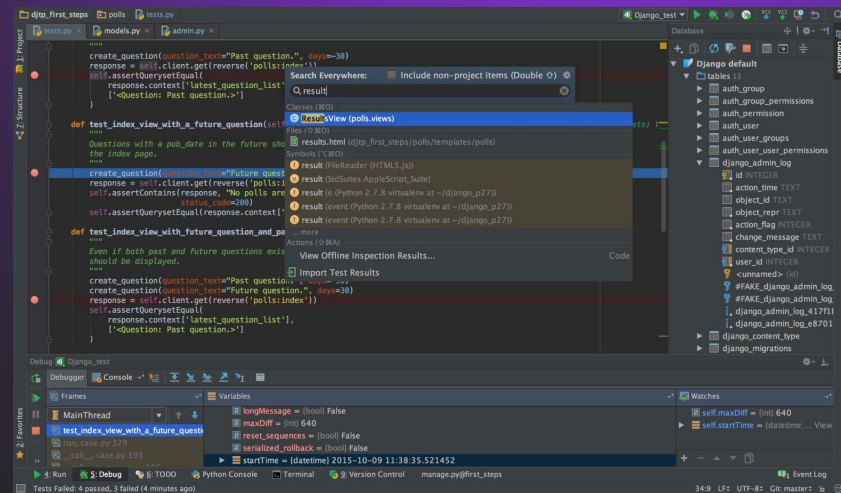


## Задание №2

-  Доработаем задачу 1.
-  Выделите общий код шаблонов и создайте родительский шаблон `base.html`.
-  Внесите правки в дочерние шаблоны.







# Решение в IDE





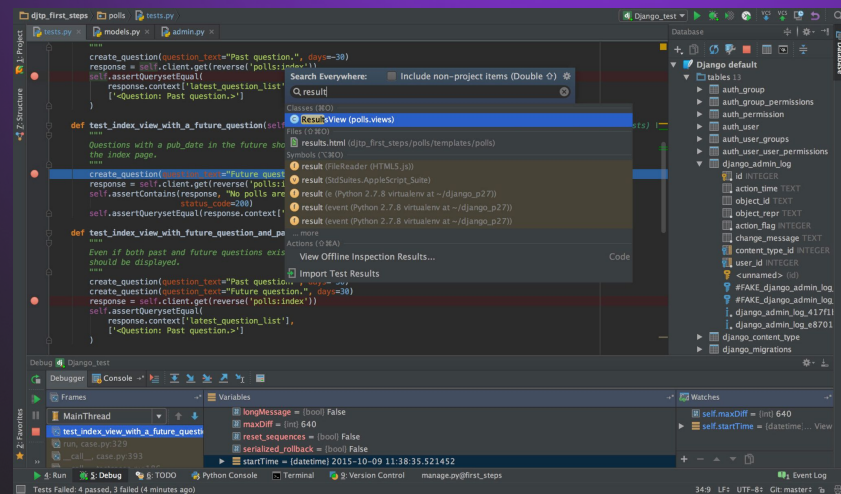
## Задание №3

-  Доработаем задачу 7 из урока 1, где бросали монетку, игральную кость и генерировали случайное число.
-  Маршруты могут принимать целое число - количество бросков.
-  Представления создают список с результатами бросков и передают его в контекст шаблона.
-  Необходимо создать универсальный шаблон для вывода результатов любого из трёх представлений.





# Решение в IDE





## Задание №4



Доработаем задачи из прошлого семинара по созданию моделей автора, статьи и комментария.



Создайте шаблон для вывода всех статей автора в виде списка заголовков.

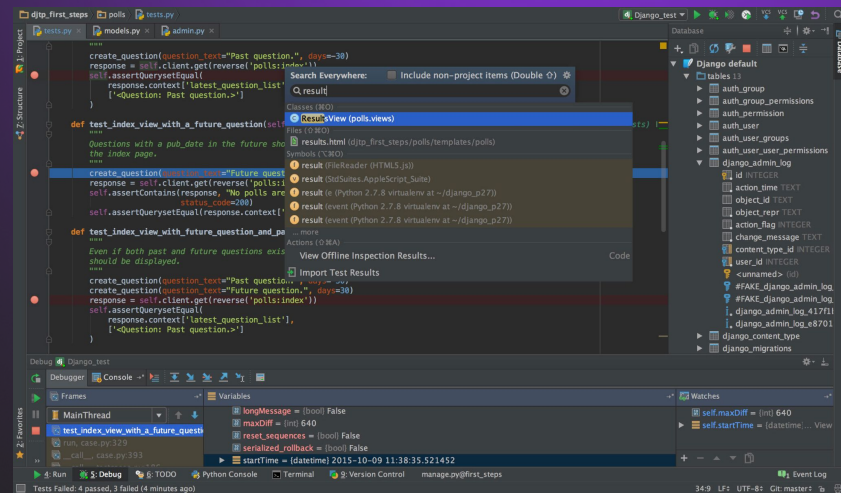
- Если статья опубликована, заголовок должен быть ссылкой на статью.
- Если не опубликована, без ссылки.



Не забываем про код представления с запросом к базе данных и маршруты.



# Решение в IDE





# Перерыв?

## Голосуйте в чате







Перерыв...

<<7:00->>

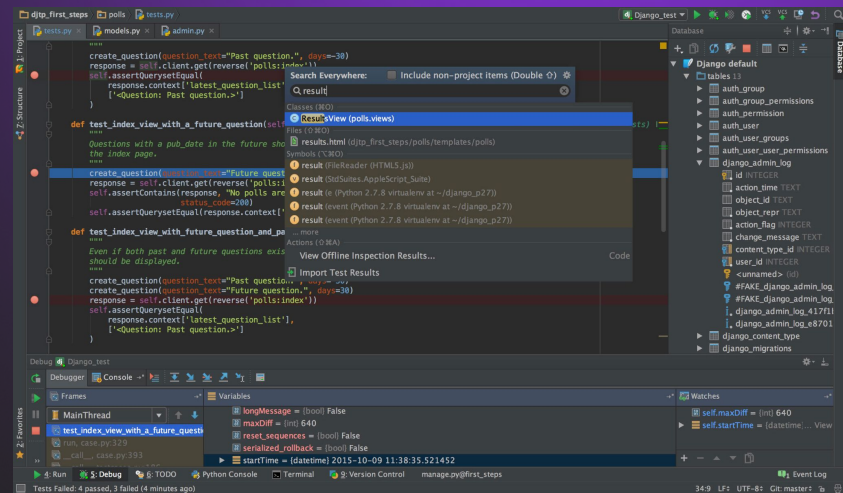


## Задание №5

-  Доработаем задачу 4.
-  Создай шаблон для вывода подробной информации о статье.
-  Внесите изменения в `views.py` - создайте представление и в `urls.py` - добавьте маршрут.
-  \*Увеличивайте счётчик просмотра статьи на единицу при каждом просмотре






# Решение в IDE





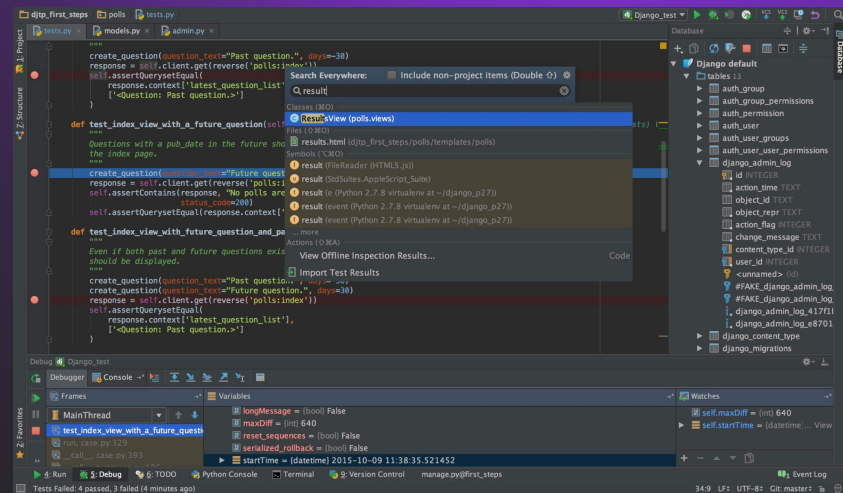
## Задание №6

-  Измените шаблон для вывода заголовка и текста статьи, а также всех комментариев к статье с указанием текста комментария, автора комментария и даты обновления комментария в хронологическом порядке.
-  Если комментарий изменялся, дополнительно напишите “изменено”.
-  Не забывайте про представление с запросом в БД и маршруты. Проверьте, что они работают верно








# Решение в IDE



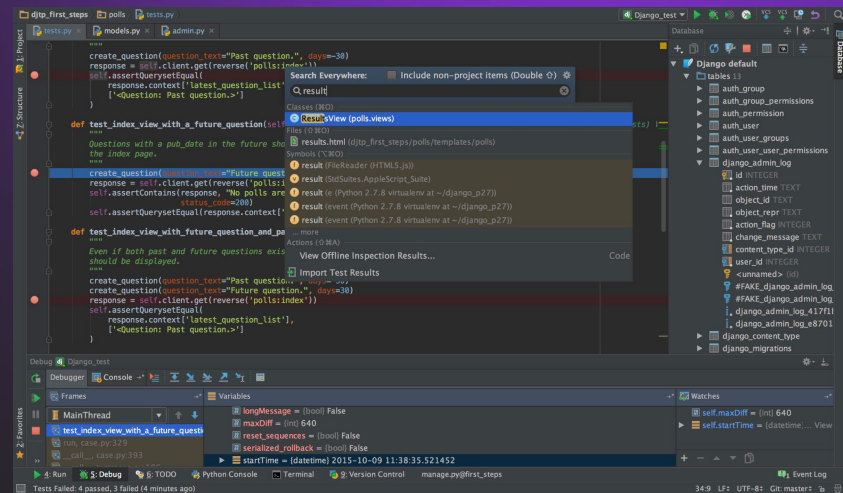


## Задание №7

-  Доработаем задачу 8 из прошлого семинара про клиентов, товары и заказы.
-  Создайте шаблон для вывода всех заказов клиента и списком товаров внутри каждого заказа.
-  Подготовьте необходимый маршрут и представление.



# Решение в IDE





Вопросы?

Вопросы?



Вопросы?





# Домашнее задание



## Домашнее задание



Продолжаем работать с товарами и заказами.



Создайте шаблон, который выводит список заказанных клиентом товаров из всех его заказов с сортировкой по времени:

- за последние 7 дней (неделю)
- за последние 30 дней (месяц)
- за последние 365 дней (год)



\*Товары в списке не должны повторяться.



# Подведем итоги



Что было  
сложного на  
семинаре?







Напишите три вещи в  
комментариях, которым  
вы научились сегодня.





# Как настроение?





# Спасибо за работу!