

## ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

# 2024/03/20 00:00| Домашнее задание по теме "DTL. Теги, наследование."

Если вы решали старую версию задачи, проверка будет производиться по ней.

Ссылка на старую версию [тут](#).

**Цель: освоить синтаксис и инструменты DTL (Языка динамических шаблонов) на практике.**

## Задача "Сила DTL":

Смысл этой задачи заключается в проведении аналогии между применением DTL и его отсутствием в разработке.

### Подготовка:

Для решения этой задачи, вам понадобятся шаблоны и

представления из предыдущего задания.

1. Все шаблоны из предыдущей задачи скопируйте в новую директорию **templates/fourth\_task**.
2. Создайте новый шаблон **'menu.html'** в директории **templates/fourth\_task**.
3. Создайте приложение **task4**, перенесите в него представления из **task3** и переназначьте пути к копиям шаблонов.
4. В **urls.py** сделайте те же импорты представлений, что и с **task3**, только из **task4**. Маршрутизацию в **urls.py** менять не придётся, т.к. названия представлений остались те же. Импорты из **task3** убрать.
5. Подключите приложение **task4** к проекту.
6. Запустите сервер, у вас должны отобразиться те же страницы с тем же содержимым. Если этого не произошло, проверьте все предыдущие пункты.

### Изменения в представлениях:

1. В представлении где вы использовали context измените словарь следующим образом: **{'first': "Atomic Heart", 'second': "Cyberpunk 2077"}** -> **{'games': ['Atomic Heart', "Cyberpunk 2077"]}**. Т.е. вместо передачи нескольких значений будет передаваться один единый список из этих значений.

### Изменения в шаблонах:

В новый шаблон **'menu.html'** перенесите меню выбора с главной страницы и сделайте этот шаблон родительским для остальных скопированных шаблонов. В этом шаблоне написать блоки:

- a) **pagename** - в который будут передаваться заголовки страниц.
  - b) **menu** - где будут написаны пункты вашего меню. Этот блок должен оставаться неизменным в шаблонах наследниках.
  - c) **content** - где будет располагаться контент страницы
- Остальные шаблоны будут наследоваться при помощи **extends** от **'menu.html'** и меняться будет только заголовок страницы и содержание, меню всегда будет одно и то же.

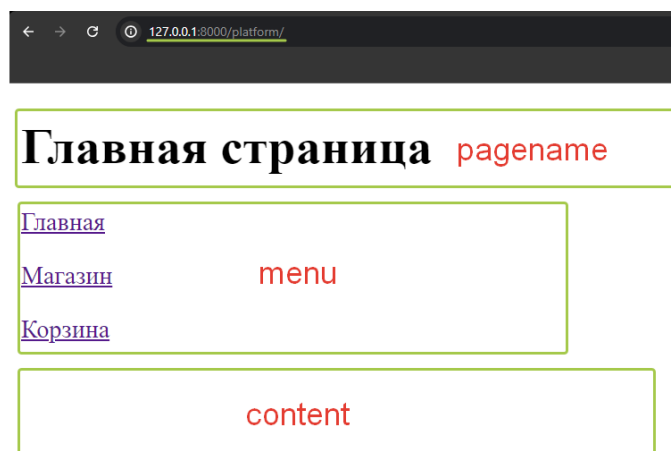
В шаблоне, где используется **context** создавайте список при

помощи цикла for.

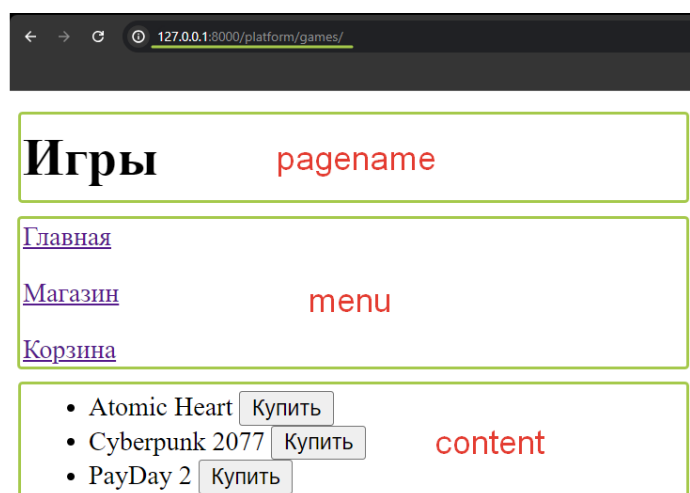
Сам шаблон **'menu.html'** самостоятельно не используется ни в одном шаблоне.

Так должны выглядеть ваши страницы:

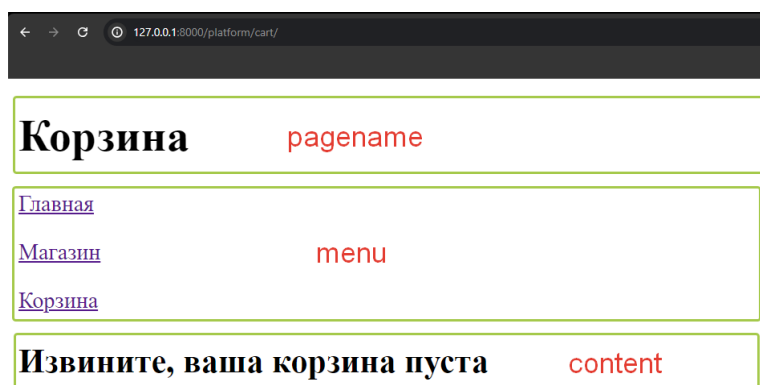
1. Главная страница:



2. Первая доп. страница (Магазин):



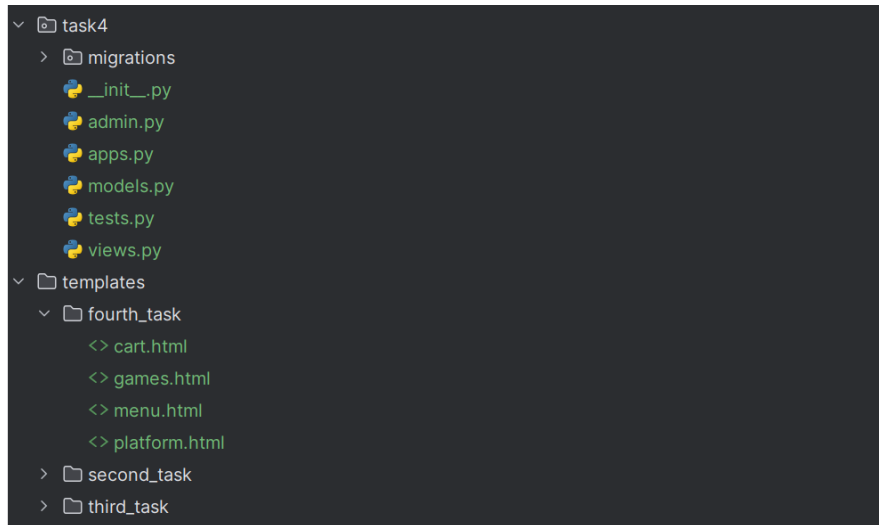
3. Вторая доп. страница (Корзина):



Особое внимание уделите **ссылкам в шаблонах**. Так как ссылки есть на каждой странице, нужно указывать

**абсолютный маршрут(путь).**

## Пример итоговой иерархии директорий:



### Примечания:

1. С каждым новым уроком появляется всё больше инструментов и правил, не спешите и перепроверяйте себя. Однажды вы дойдёте до автоматизма.

**Сделайте commit'ы и выполните push ваших изменений с локального репозитория на GitHub репозиторий. В решении пришлите ссылку на него.**

**Успехов!**

## Решение