



# Отображение категорий

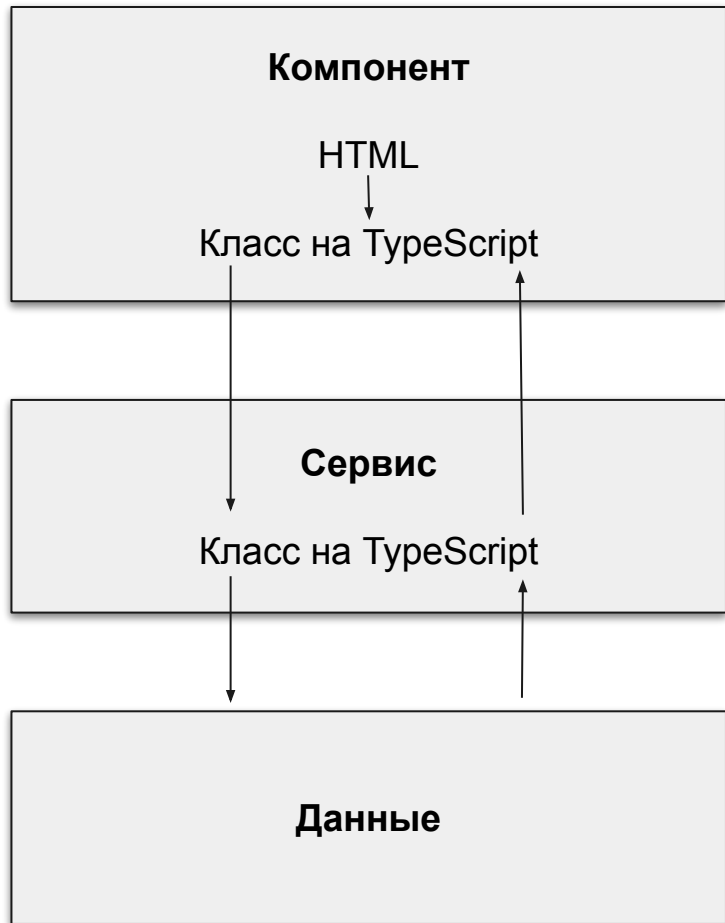




## Категории

HTML должен работать только со своим классом и не “лезть” в сервисы напрямую

HTML должен только отображать все, что дает его класс





# DI

## (Dependency Injection)

Готовый механизм “из коробки” Angular

Внедрение зависимости - получение ссылки на экземпляр класса в любом месте, где это необходимо

CategoriesComponent получает доступ к DataHandlerService

Экземпляры компонентов и сервисов создаются автоматически при запуске приложения (либо при первом обращении к ним)



# Directive

(Директива, инструкция, указание)

\*\*\*

**Component Directives** - подставляет  
содержимое компонента

**Attribute Directives** - изменяет  
поведение/отображение тега: [title]="titleVar"


**Structural Directives** - изменяет структуру:  
\*ngIf, \*ngFor (все начинаются с символа \*)

Инструкция движку Angular для обработки  
тега

Изменяет/дополняет поведение тега

<https://angular.io/guide/attribute-directives>

<https://angular.io/guide/structural-directives>



# Компонент - это тоже директива

**@Component** - декоратор - добавляет метаданные к классу, который обрабатывает движок Angular

Когда добавляем тег компонента в HTML - Angular обрабатывает его и добавляет весь функционал компонента



# Домашнее задание

- Реализовать отображение всех задач (пока только название задачи) - по аналогии как мы сделали для категорий
- Удалить остальные области контента, оставить только список задач
- Прочитать:
  - <https://angular.io/guide/attribute-directives>
  - <https://angular.io/guide/structural-directives>



Работа

Семья

Учеба

Отдых

Спорт

Еда

Финансы

Гаджеты

Здоровье

Автомобиль

Ремонт

## Список задач

ID	Название	Категория	Приоритет	Статус	Дата
1	Залить бензин полный бак				
2	Передать отчеты начальнику управления				
3	Убраться у себя в комнате, полить растения				
4	Сходить в парк с семьей, пригласить друзей				
5	Найти и выучить учебник по квантовой физике				
6	Сходить на семинар по программированию				
7	Найти билеты в Турцию, выбрать отель				
8	Приготовить ужин для всей семьи (семга с картошкой)				
9	Подтянуться 10 раз				
10	Пробежать 100 м				
11	Организовать детский праздник				
12	Сходить на лекцию "Как научиться программировать на Java"				
13	Купить продукты на неделю				
14	Провести собрание по поводу всех проектов				
15	Сдать экзамен по Java				
16	Положить 100 000 р в банк на депозит				
17	Попросить аванс на работе				