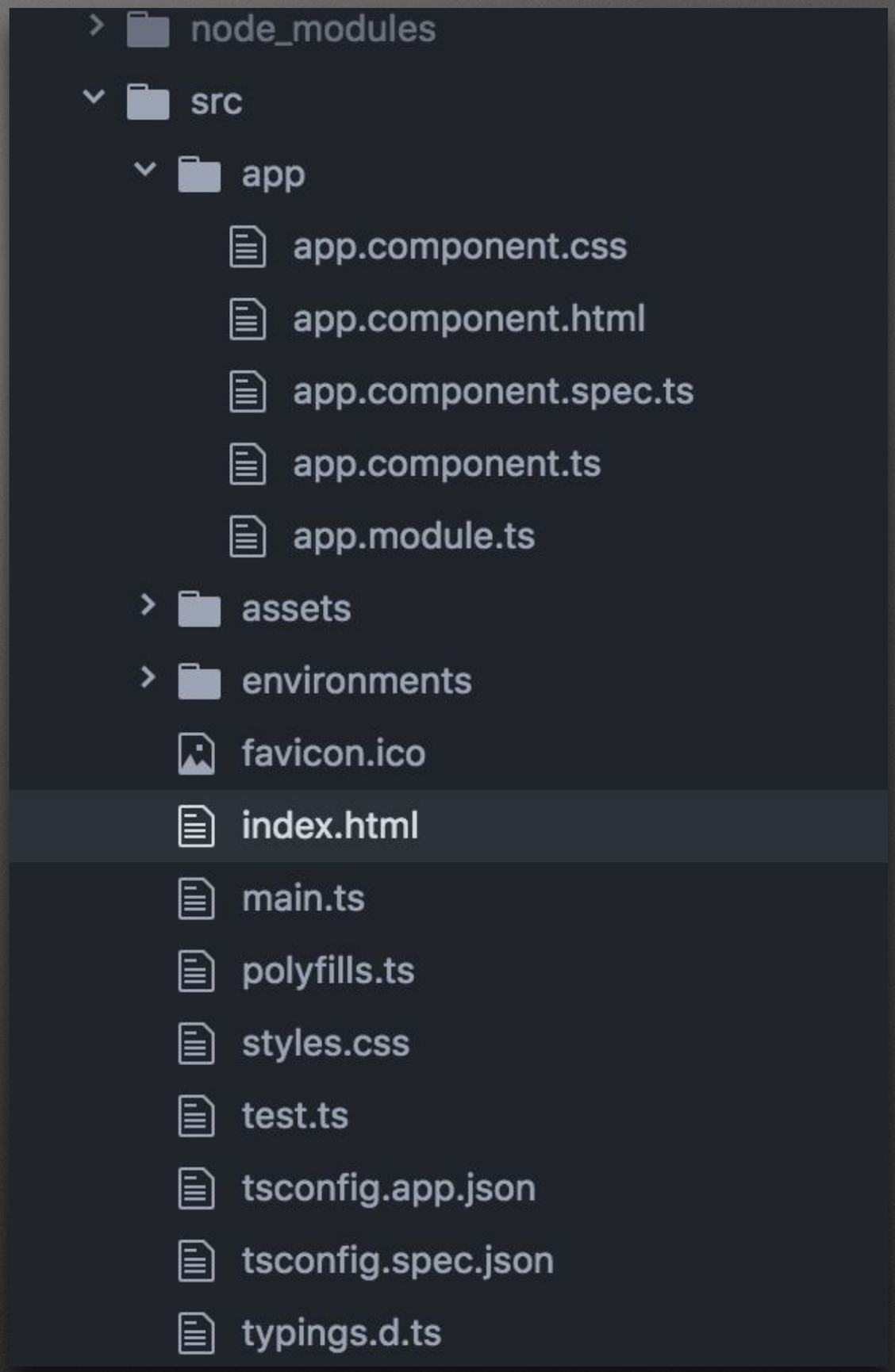
Angular

Components. Data binding.

Базовая структура приложения



Что происходит при запуске?

1. Rendered index.html

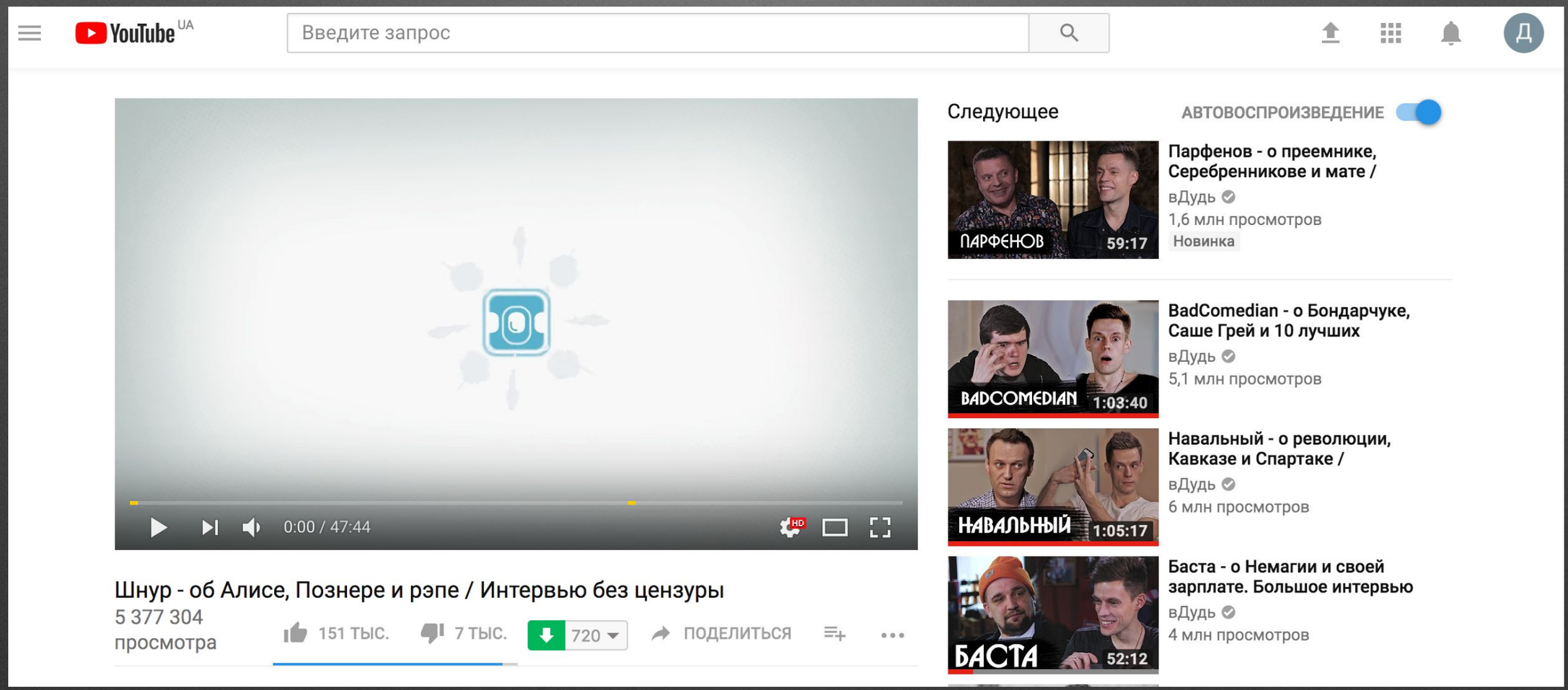
2. Запускается main.ts. Там запускается модуль AppModule

3. В app.module.ts в AppModule подключается компонент AppComponent

4. В AppComponent рендерится app.component.html

5. Счастье

Компоненты


YouTube UA
Введите запрос
Д
0:00 / 47:44
Шнур - об Алисе, Познере и рэпе / Интервью без цензуры
5 377 304 просмотра
151 ТЫС.
7 ТЫС.
720
ПОДЕЛИТЬСЯ
Следующее
АВТОВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ
ПАРФЕНОВ
59:17
Парфенов - о преемнике, Серебренникове и мате /
вДудь
1,6 млн просмотров
Новинка
BADCOMEDIAN
1:03:40
BadComedian - о Бондарчуке, Саше Грей и 10 лучших
вДудь
5,1 млн просмотров
НАВАЛЬНЫЙ
1:05:17
Навальный - о революции, Кавказе и Спартаке /
вДудь
6 млн просмотров
БАСТА
52:12
Баста - о Немагии и своей зарплате. Большое интервью
вДудь
4 млн просмотров

Как создать компонент?

1. Создать name.component.ts
2. Пометить аннотацией компонент
3. Указать селектор и путь к шаблону
4. Сделать шаблон
5. Зарегистрировать компонент
6. Добавить компонент в другой компонент

Или…..

ng generate component component-name

Шаблоны (templates)

- Вместо templateUrl можно использовать template, и писать javascript код там
- Одинарные кавычки для one-line, обратные для multiline
- Тоже самое верно для стилей

Practice every time you get a chance.
Bill Monroe
quotefancy

Но статический сайт я могу и просто на html написать

- Для того, чтобы избавиться от статики нам нужен databinding

- Самый простой способ - string interpolation - {{dataFromJS}}

- Также можно воспользоваться property binding с [property]

Event binding

- Тоже самое, что и property binding, но для событий
- event нужно заключить в скобки, без слова on
- После этого вызвать метод
- В event можно передавать параметр через $

Two way data binding

- Если какие-то данные, завязанные на поле, то их можно связать с помощью [(ngModel)] - объединение двух типов связи

1 лабораторная работа

- Сделать текстовое поле
- Данные из этого поля выводить в параграф ниже
- Сделать кнопку, которая будет активна, только если поле не пустое
- По нажатию на кнопку скидывать поле в пустое значение