

Introduction in Angular (TODO)

План обучения:

- Ознакомление с Angular
 - Статья введение <https://metanit.com/web/angular2/1.1.php>
 - Руководство на русском <https://metanit.com/web/angular2/>
 - Руководство En <https://v2.angular.io/docs/ts/latest/guide/>
 - При разработке приложения так же можно и нужно обращаться к этим ресурсам в поисках информации. Документация angular не очень подробна, и некоторые моменты не объясняются.
- Создание своего приложения Tour of heroes / Необходимо выполнить
 1. [Introduction](#)
 2. [Создание проекта](#)
 3. [Редактор героев](#)
 - Доп материал по pipe: <https://metanit.com/web/angular2/8.1.php>
 4. [Отображение списка](#)
 5. [Создание функционального компонента](#)
 6. [Добавление сервиса](#)
 7. [Навигация в приложении](#)
 8. [Получение данных с сервера и создание заглушек](#)
 - Информация по http сервисам Ru <https://metanit.com/web/angular2/6.1.php>
 9. [Routing как важная часть SPA](#)
 - Реализация [Routing для тестового приложения](#)
 - Информация по маршрутизации Ru <https://metanit.com/web/angular2/7.1.php>
 10. [Формы](#) / [Добавление формы](#)
 - Информация по формам Ru <https://metanit.com/web/angular2/5.1.php>
 - Formly библиотека - генератор форм через конфигурации <https://betterprogramming.pub/build-fast-json-powered-forms-on-angular-with-ngx-formly-b7a00733e66e>
 11. State приложения (Action/Effects/Reducer) - [Введение в NGRX](#)
 - a. Интегрирование NGRX в приложение Tour of heroes
 - i. Создание state каркаса (Action/Effects/Reducer)
 - ii. Разделение компонентов в приложении на Smart&Presentation(Dumb)
 - <https://indepth.dev/posts/1066/presentational-components-with-angular>
 - <https://coggle.it/diagram/XIE3LVaBBFH2wF6H/t/angular-architecture-components-vs-presentational-components>
 - <https://gist.github.com/btroncone/a6e4347326749f938510#utilizing-container-components>
 - https://angular-2-training-book.rangle.io/state-management/ngrx/component_architecture
 - iii. Интеграция Effects для получения данных с сервиса который работает асинхронно(запросы к серверу)