



Microsoft Partner
Silver Learning



Angular Essential


Роль модулей Angular. Компоненты (часть 1)

Angular Essential

Introduction



Мазяр Виталий
FrontEnd Developer

 Виталий Мазяр



Angular Essential

Тема урока

Роль модулей Angular. Компоненты (часть 1)

Angular Essential

План урока

Модульная архитектура
Стили компонентов

Angular Essential

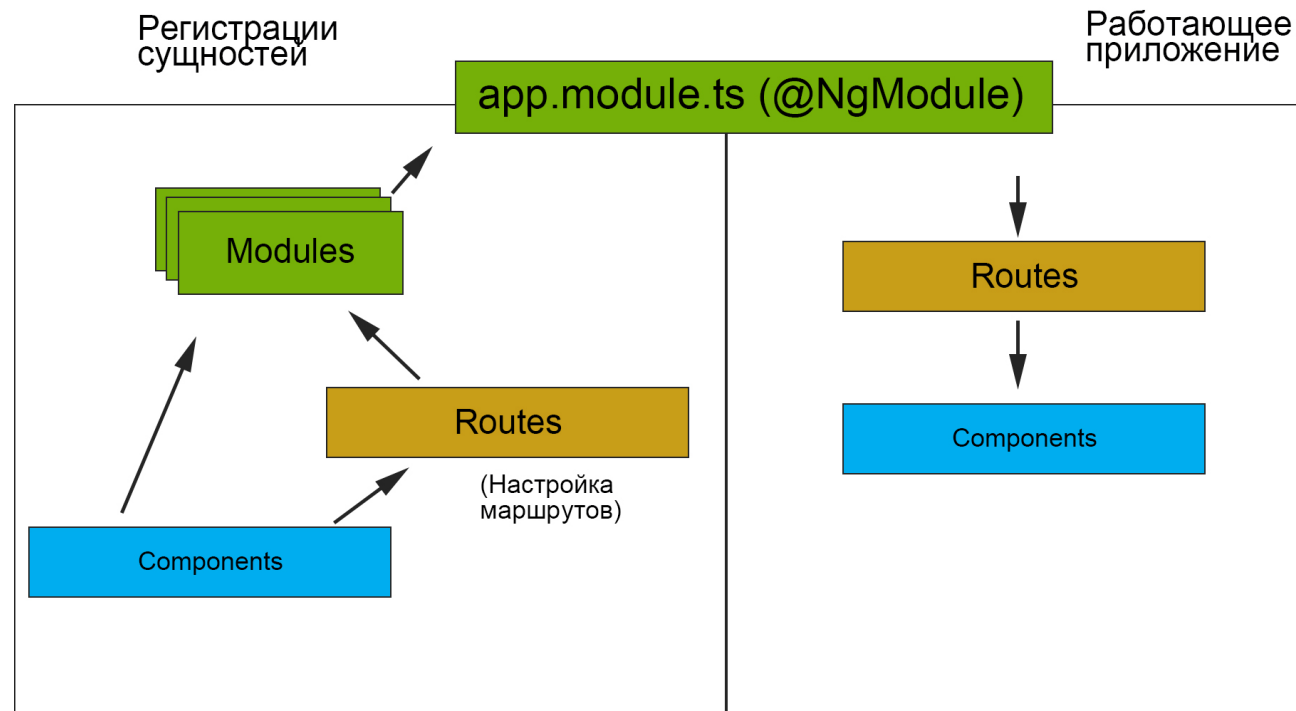
Модули Angular

Angular модуль – это ТипСкрипт класс у которого есть декоратор @NgModule(), объединяюще-связующая часть между элементами структуры приложения (компонентами, директивами, пайпами “фильтров” и сервисами).

Angular приложение представлено модульной архитектурой, вырастая из главного корневого модуля. Все остальные модули будут второстепенными, изолируя и соединяя приложение воедино.

Angular Essential

Модули



Angular Essential

Декоратор @NgModule({...})

Основная и главная роль Angular модуля с декоратором @NgModule() - принимать объект со свойствами конфигурации:

declarations - список в массиве компонентов, директив и пайпов;

imports – список импортируемых (подключенных) дополнительных модулей, в массиве;

bootstrap - список загружаемых компонентов в массиве;

providers - массив сервисов.

exports - массив компонентов, директив, пайпов, которыми пользуются другие модули, если они импортируют текущий;

entryComponents - массив создаваемых динамически компонентов.

Angular Essential

Стили компонентов в Angular

Стили компонента указываются в свойстве: **styles** или **styleUrls** (являются массивом строк)

Добавленные селекторы Ангуляром:

- 1) :host
- 2) :host-context
- 3) ::ng-deep

Распространение стилей компонента указываются в свойстве **encapsulation**:

- ViewEncapsulation.None
- ViewEncapsulation.Emulated

Angular Essential

Спасибо за внимание! До новых встреч!



Мазяр Виталий



Информационный видеосервис для разработчиков программного обеспечения

