



Microsoft Partner
Silver Learning



Angular Essential


Основы работы сервисов и роль в приложении

Angular Essential

Introduction



Мазяр Виталий
FrontEnd Developer

 Виталий Мазяр



Angular Essential

Тема урока

Основы работы сервисов и роль в приложении

Angular Essential

План урока

Создание и регистрация сервиса

Локальные сервисы

Область видимости сервисов и взаимозависимость

Angular Essential

Роль сервисов в проекте

Роль сервисов – отдельное размещение логики приложения подключая ее в шаблон, что позволяет гибко манипулировать прописанным функционалом (добавлять, редактировать, удалять)

Angular Essential

Создание сервиса

Создание через команду angular\cli: `ng g s name-service`

```
1  import { Injectable } from '@angular/core';
2
3  @Injectable({
4    providedIn: 'root'
5  })
6  export class SomeService {
7
8    constructor() { }
9
10   method(){
11     // code
12     return // data
13   }
14 }
```

Angular Essential

Регистрация провайдера сервиса

**module.ts

```
1 import { NgModule } from '@angular/core';
2 import { SomeComponent } from './app.component';
3 import { SomeService } from './some.service';
4
5 @NgModule({
6   declarations: [
7     SomeComponent
8   ],
9   providers: [SomeService],
10  bootstrap: [SomeComponent]
11 })
12 export class AppModule { }
13
```

**service.ts

```
1 import { Injectable } from '@angular/core';
2
3 @Injectable({
4   providedIn: 'root'
5 })
6 export class SomeService {
7   constructor() { }
8 }
9
```

ИЛИ

Angular Essential

Внедрение сервиса

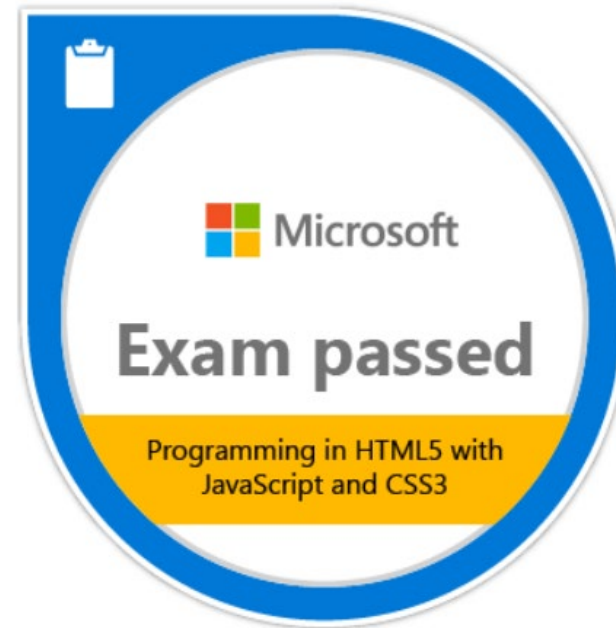
```
1  import { Component } from '@angular/core';
2  import { SomeService } from './some.service';
3
4  @Component({
5    selector: 'app-root',
6    templateUrl: './app.component.html',
7    styleUrls: ['./app.component.css']
8  })
9  export class AppComponent {
10     constructor(public someService: SomeService) {}
11
12 }
13
14
```


Angular Essential

Спасибо за внимание! До новых встреч!



Мазяр Виталий



Информационный видеосервис для разработчиков программного обеспечения

