



Microsoft Partner
Silver Learning



Angular Essential


Введение в HttpClient и RxJs

Angular Essential

Introduction



Мазяр Виталий
FrontEnd Developer

 Виталий Мазяр



Angular Essential

Тема урока

Введение в HttpClient и RxJs

Angular Essential

План урока

Основы и использование RxJs библиотеки
HttpClientModule

Angular Essential

RxJS

RxJS – это JavaScript библиотека, которая позволяет создавать код в реактивном стиле программирования, управляя событиями и асинхронными операциями в приложении, облегчая контроль над процессами приложения.



<https://rxjs-dev.firebaseio.com/>

<https://www.learnrxjs.io/>

<https://webdraftt.com/tutorial/rxjs/about>

<https://rxviz.com/examples/basic-interval>

Angular Essential

HttpClient

HttpClient - механизм фреймворка Angular для взаимодействия с удаленным сервером через HTTP.

Для получения доступа к возможностям **HttpClient** в приложении необходимо его зарегистрировать в модуле у свойства `imports`, предварительно импортировав **HttpClientModule** из **@angular/common/http**

```
1  import { NgModule } from '@angular/core';
2  import { CommonModule } from '@angular/common';
3  import { HttpClientModule } from '@angular/common/http';
4  @NgModule({
5    imports: [
6      CommonModule,
7      HttpClientModule,
8    ],
```

Angular Essential

Внедрение сервиса HttpClient

```
1  import { Injectable } from '@angular/core';
2  import { HttpClient } from '@angular/common/http';
3
4  @Injectable({
5    providedIn: 'root'
6  })
7  export class GetDataService {
8    constructor(private http: HttpClient) { }
9    getDataMethod(){
10     return this.http.get('url')
11   }
12 }
```

Методы:

- get()
- post()
- put()
- delete()
- request()
- head()
- jsonp()
- options()
- patch()

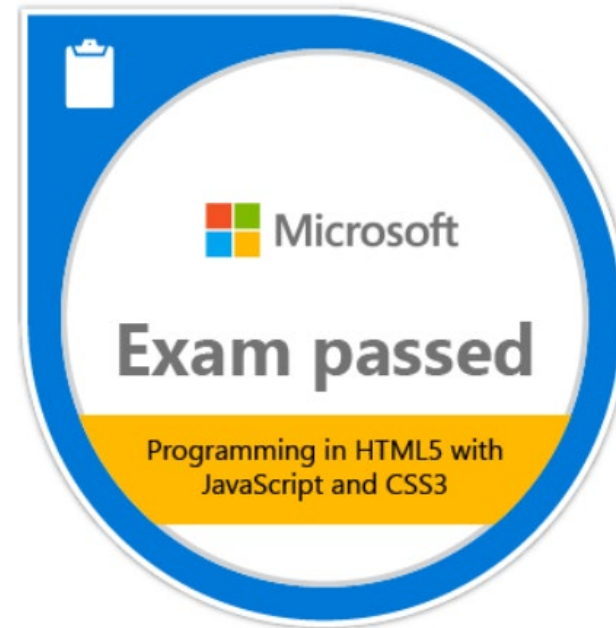
(Доступно после подключения HttpClientModule)

Angular Essential

Спасибо за внимание! До новых встреч!



Мазяр Виталий



Информационный видеосервис для разработчиков программного обеспечения

