

Desenvolvimento de Sistemas para Internet com Angular.JS e Server WEB.API C#

Carga Horária: 40hrs

Objetivo: Criar uma aplicação usando recursos do Angular como Componentes, Diretivas e Pipes, e também usar eventos para Comunicação entre Componentes, uso de Route Guards, Interceptors e consumo de API RestFul.

Pré - requisitos: Conhecimentos prévios em lógica de programação e Html5, CSS3 e Java Script

Introdução

1. Princípios do [ASP.NET](#) Core 2
2. Models
3. Data Context do EF Core
4. Async Mode
5. Trabalhando com o GIT
6. Ferramentas auxiliares
7. Postman

Desenvolvimento

1. Princípios do Angular 7
 1. Extensões
 2. Componentes
 3. Requests HTTP
 4. CORS e Consumo de API
 5. Modelo MVVM
2. Angular: Interpooling, Directive e Bindings
 1. Criando barra de navegação
 2. Grid de Eventos
 3. Binding e Interpooling
 4. ngIf
 5. Two-Way Data Binding

3. Angular: Construindo a estrutura da aplicação
 1. Componentes
 2. Reactive Forms
 3. Data Annotation
 4. Routes

4. .NET Core e EF Core
 1. Trabalhando as camadas da aplicação
5. Autenticação em API .Net Core
 1. Trabalhando com TOKEN JWT
6. Angular + .NET Identity Core + JWT
 1. Desenvolvimento de tela de LOGIN
 2. Nav
 3. Auth Service
 4. Header HTTP Autenticado
 5. Interceptor