

Introdução

1. Introdução geral:

- a. Iremos criar um aplicativo mobile que poderá ser “exportado” para Android, IOS e Windows Phone e este irá realizar trafego apenas de dados com um serviço Api Rest no servidor
- b. Aplicativo móbile
- c. Aplicativos híbridos
- d. Tecnologias

1º Dia – Web API+ Ambiente, Projeto e Hello World

2. Projeto Web API .Net:

- a. Resumo API
- b. Criando Web API ****CÓDIGO**
- c. Configurando filtros no Web API ****CÓDIGO**
- d. Configurando cultura no Web API ****CÓDIGO**
- e. Configurando CORS no Web API ****CÓDIGO**
- f. IOC no Web API ****CÓDIGO**
- g. Criando CRUD de entidade
- h. Testando Web API

3. Instalação do ambiente para o Angular:

- a. Resumo do Node JS
- b. Instalação do Node JS ****CÓDIGO**
- c. Resumo dos Node Modules
- d. Instalando o Visual Studio Code ****CÓDIGO**

4. Projeto Angular:

- a. Resumo do Angular
- b. Resumo do TypeScript
- c. Instalando o TypeScript
- d. Resumo @Angular/Cli
- e. Instalação do @Angular/Cli
- f. Criando o projeto Angular ****CÓDIGO**

5. Criando Hello World Angular:

- a. Resumo de Module
- b. Criando. Module
- c. Resumo de Service
- d. Criando Service
- e. Resumo de Component
- f. Criando Component
- g. Resumo de Template
- h. Criando Template
- i. Resumo de Master/Detail
- j. Criando o uso do Master/Detail ****CÓDIGO**
- k. Build aplicação Angular ****CÓDIGO**

2º Dia – Recursos avançados Angular

6. Melhorando o Hello World Angular:

- a. Resumo de Data-Binding
- b. Aplicando o Data-Binding ****CÓDIGO**
- c. Resumo de Directive
- d. Aplicando Directive ****CÓDIGO**
- e. Resumo de Pipe
- f. Criando e aplicando Pipe
- g. Resumo de Routing
- h. Aplicando Routing ****CÓDIGO**
- i. Resumo Routing Guard
- j. Aplicando Routing Guard ****CÓDIGO**
- k. Publicando aplicação Angular

3º Dia – Ambiente, Projeto, Hello World, Avançado e Build APP Ionic Framework

7. Instalando ambiente Ionic:

- a. Instalando JDK Android ****CÓDIGO**
- b. Resumo Cordova
- c. Instalando Cordova ****CÓDIGO**
- d. Resumo Ionic
- e. Instalando Ionic ****CÓDIGO**

8. Projeto Ionic:

- a. Resumo projetos Ionic
- b. Criando projeto Ionic

9. Criando Hello World Ionic:

- a. Criando Module ****CÓDIGO**
- b. Criando Component ****CÓDIGO**
- c. Criando Template ****CÓDIGO**
- d. Resumo Routing Ionic
- e. Criando Routing Ionic ****CÓDIGO**
- f. Build aplicação Ionic

10. Melhorando O Hello World Ionic:

- a. Configurações padrões ****CÓDIGO**
- b. Resumo plug-ins Cordova
- c. Instalando plug-in Geolocation ****CÓDIGO**
- d. Aplicando plug-in Geolocation

11. Build APP Ionic:

- a. Build aplicação Browser
- b. Build aplicação Android
- c. Build aplicação IOS