# **Introdução**

1. Introdução geral:
   1. 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
   2. Aplicativo móbile
   3. Aplicativos híbridos
   4. Tecnologias

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

1. Projeto Web API .Net:
   1. Resumo API
   2. Criando Web API \*\*CÓDIGO
   3. Configurando filtros no Web API \*\*CÓDIGO
   4. Configurando cultura no Web API \*\*CÓDIGO
   5. Configurando CORS no Web API \*\*CÓDIGO
   6. IOC no Web API \*\*CÓDIGO
   7. Criando CRUD de entidade
   8. Testando Web API
2. Instalação do ambiente para o Angular:
   1. Resumo do Node JS
   2. Instalação do Node JS \*\*CÓDIGO
   3. Resumo dos Node Modules
   4. Instalando o Visual Studio Code \*\*CÓDIGO
3. Projeto Angular:
   1. Resumo do Angular
   2. Resumo do TypeScript
   3. Instalando o TypeScript
   4. Resumo @Angular/Cli
   5. Instalação do @Angular/Cli
   6. Criando o projeto Angular \*\*CÓDIGO
4. Criando Hello World Angular:
   1. Resumo de Module
   2. Criando. Module
   3. Resumo de Service
   4. Criando Service
   5. Resumo de Component
   6. Criando Component
   7. Resumo de Template
   8. Criando Template
   9. Resumo de Master/Detail
   10. Criando o uso do Master/Detail \*\*CÓDIGO
   11. Build aplicação Angular \*\*CÓDIGO

# **2º Dia – Recursos avançados Angular**

1. Melhorando o Hello World Angular:
   1. Resumo de Data-Binding
   2. Aplicando o Data-Binding \*\*CÓDIGO
   3. Resumo de Directive
   4. Aplicando Directive \*\*CÓDIGO
   5. Resumo de Pipe
   6. Criando e aplicando Pipe
   7. Resumo de Routing
   8. Aplicando Routing \*\*CÓDIGO
   9. Resumo Routing Guard
   10. Aplicando Routing Guard \*\*CÓDIGO
   11. Publicando aplicação Angular

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

1. Instalando ambiente Ionic:
   1. Instalando JDK Android \*\*CÓDIGO
   2. Resumo Cordova
   3. Instalando Cordova \*\*CÓDIGO
   4. Resumo Ionic
   5. Instalando Ionic \*\*CÓDIGO
2. Projeto Ionic:
   1. Resumo projetos Ionic
   2. Criando projeto Ionic
3. Criando Hello World Ionic:
   1. Criando Module \*\*CÓDIGO
   2. Criando Component \*\*CÓDIGO
   3. Criando Template \*\*CÓDIGO
   4. Resumo Routing Ionic
   5. Criando Routing Ionic \*\*CÓDIGO
   6. Build aplicação Ionic
4. Melhorando O Hello World Ionic:
   1. Configurações padrões \*\*CÓDIGO
   2. Resumo plug-ins Cordova
   3. Instalando plug-in Geolocation \*\*CÓDIGO
   4. Aplicando plug-in Geolocation
5. Build APP Ionic:
   1. Build aplicação Browser
   2. Build aplicação Android
   3. Build aplicação IOS