



Android - Utilizando Bluetooth nas aplicações

Carga horária: 12 horas

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1 - Introdução

Introdução

2 - Bluetooth

Bluetooth

Bluetooth vs Bluetooth Low Energy

3 - Android Bluetooth API

Android Bluetooth API

Conceitos básicos

Permissões do Bluetooth

Exercícios

3 desafios

4 - Primeiros passos

Preparando o Ambiente de Testes

Preparando o dispositivo

Duração: 00:02:37

Iniciando o Bluetooth

BluetoothAdapter

Ativar Bluetooth

Verificar e ativar o Bluetooth

Duração: 00:10:54

Exercícios

3 desafios

5 - Encontrar Dispositivos

 Encontrar dispositivos

 Consultar dispositivos pareados

 Listar dispositivos pareados

Duração: 00:11:10

 Descobrir dispositivos

 Buscar dispositivos

Duração: 00:23:49

 Exercícios

3 desafios

6 - Tornar o dispositivo visível

 Tornar o dispositivo visível

 Deixando o dispositivo Bluetooth visível

Duração: 00:03:40

 Exercícios

3 desafios

7 - Conectar Dispositivos

 Conexão entre dispositivos

 Dispositivo Servidor

 Dispositivo Cliente

 Gerenciar uma conexão

 Criando um Chat Bluetooth - Parte 01: Controller

Duração: 00:09:07

 Criando um Chat Bluetooth - Parte 02: Servidor

Duração: 00:12:21

 Criando um Chat Bluetooth - Parte 03: Cliente

Duração: 00:16:16

 Exercícios

3 desafios

8 - Conclusão

 Conclusão

 Depoimento

Ficou alguma dúvida em relação ao conteúdo programático?

Envie-nos um e-mail [clikando aqui](#).

