

Delphi - Criação de aplicações mobile

Carga horária: 30 horas

TreinaWeb Tecnologia LTDA
CNPJ: 06.156.637/0001-58
Av. Paulista, 1765 - Conj 71 e 72
São Paulo - SP

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1 - Introdução	
Introdução	
O que é o Delphi?	
Como o Delphi surgiu?	
Borland Pascal	
Nasce o Delphi!	
Desenvolvimento de aplicativos móveis	
▶ Introdução ao desenvolvimento de aplicativos móveis	Duração: 00:08:39
Questionário	3 questões

2 - Criando o ambiente de desenvolvimento iOS	
Criando a conta de desenvolvedor Apple	
Baixando e instalando o Xcode	
Instalando os simuladores do iOS	
Etapas para configurar o MAC para executar sua app no iOS Simulator	
▶ Distribuindo e testando o primeiro aplicativo no simulador do iOS	Duração: 00:19:46

3 - Criando o ambiente de desenvolvimento Android

📄 Atualizando o SDK do Android

📄 Configurando o SDK do Android no Delphi

📄 Instalando o ADB Driver para uso com Delphi e dispositivos Android

📄 Configurando o dispositivo Android para modo Debug USB

▶ Distribuindo e testando o primeiro aplicativo no Android

Duração: 00:10:32

4 - Antes de começar

📄 DOS e DONTs

📄 Toolbar Buttons

📄 Toolbar Navigation

📄 Título do Aplicativo

📄 Navigation Back Button

📄 TabControl

📄 General Button Use

📄 TListBox

📄 TListView

▶ Entendendo os principais componentes do Delphi para uso Mobile

Duração: 00:22:20

📦 Questionário

4 questões

5 - Explorando estilos de componentes em iOS e Android

📄 Botões em aplicativos Firemonkey

📄 Templates de projetos

📄 Partes do Delphi

▶ Aplicando estilos em botões e outros controles

Duração: 00:21:51

📦 Questionário

3 questões

6 - Gestos Interativos no iOS e Android

 O que são gestos?

 Entendendo o uso do componente Gesture Manager

 Dando zoom em uma imagem

 Rodando imagem e LongTap

 Exemplo de uso de gestos Standard e Interativos

Duração: 00:15:57

 Questionário

3 questões

7 - Interagindo com hardware no iOS e Android

 Uso do flash da câmera

 Programando a lanterna

 Testando a lanterna

 Capturando fotos da câmera ou da galeria de fotos

Duração: 00:13:43

 Capturando áudio - Parte 1

Duração: 00:23:18

 Capturando áudio - Parte 2

Duração: 00:11:13

 Questionário

3 questões

8 - Trabalhando com listas usando ComboBox e ListBox

 ComboBox

 ListBox

 Trabalhando com listas usando ComboBox e ListBox

Duração: 00:22:54

 Questionário

3 questões

9 - Trabalhando com WebBrowser - Navegando na internet

 WebBrowser

 Trabalhando com WebBrowser

Duração: 00:11:04

 Questionário

3 questões

10 - Trabalhando com diversas abas com TabControl

📄 TabControl

📄 Navegando entre as abas

📄 Utilizando Imagens nas abas

▶ Usando TabControl e nossos aplicativos

Duração: 00:22:20

📦 Questionário

3 questões

11 - Usando os sensores do dispositivo móvel

📄 O que são sensores?

📄 Capturando posição e exibindo no mapa

▶ GPS

Duração: 00:17:39

📦 Questionário

3 questões

12 - Livebindings e PrototypeBindSource

📄 Introdução

📄 Criando protótipos

▶ Exemplo de uso de LiveBindings

Duração: 00:19:55

📦 Questionário

3 questões

13 - Layouts, Alinhamentos e Âncoras

📄 Introdução

📄 Layouts

📄 TGridLayout

📄 Alinhamentos

📄 Âncoras (Anchors)

▶ Exemplo de uso completo com TLayout e TVertScrollBox

Duração: 00:24:51

📦 Questionário

3 questões

14 - Usando a câmera do dispositivo para tirar fotos e compartilhar

📄 Introdução

📄 Ações

📄 Construindo o aplicativo

▶ Câmera e Compartilhamento

Duração: 00:13:03

📦 Questionário

3 questões

15 - Trabalhando com notificações

📄 O que são notificações?

📄 A classe TNotification

📄 Incluindo um número de notificações

📄 Agendando notificações

▶ Exemplo de Notificações

Duração: 00:15:34

📦 Questionário

3 questões

16 - Introdução a bancos de dados mobile

📄 O que são bancos de dados?

📄 Registrando a licença gratuita

📄 DataModule

📄 Criando banco de dados

📄 Criando Tabela

📄 Configurando o banco de dados no aplicativo

📄 Inserindo FDQuery

📄 Vinculando campos do banco aos controles visuais

📄 Distribuindo o arquivo de banco de dados

▶ Criando um aplicativo de contatos com banco de dados - Parte 01

Duração: 00:26:48

▶ Criando um aplicativo de contatos com banco de dados - Parte 02

Duração: 00:12:36

📦 Questionário

5 questões

17 - Aplicando skins ao aplicativo móvel

 Introdução

 O componente StyleBook

 Permitindo que o usuário escolha o estilo preferido

 Aplicando estilos ao aplicativo

Duração: 00:23:30

 Questionário

3 questões

18 - Projeto Final

 Projeto Final - Parte 1

Duração: 00:19:46

 Projeto Final - Parte 2

Duração: 00:23:23

 Projeto Final - Parte 3

Duração: 00:25:38

 Projeto Final - Parte 4

Duração: 00:15:06

Ficou alguma dúvida em relação ao conteúdo programático?

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