

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](#) .