

Grade do curso on-line de Flex + Vídeos e-Genial Soluções Inteligentes

Mais informações: carloseduardo@egenial.com.br ou 66 3544 0798

Capítulo 1 : Iniciando com Flex, Adobe Air e Flash Media Server 3

- O que é Flex 3
- Instalando o Flex Builder
- O que é Adobe Air
- Instalando o Adobe Air
- O que é Flash Media Server 3
- Conhecendo outros servidores de mídias
- Instalando o Flash Media Server
- Organizando e entendendo o ambiente de desenvolvimento

Capítulo 2 : Formatos e protocolos de comunicação

- Protocolos
- Serialização
- Primeira comunicação
- Entendendo o Netconnection
- Tipos de ObjectEncoding
- Eventos parte 1
- Programação server-side

Capítulo 3 : Publicando seu microfone e vídeo

- Pequeno projeto com áudio e vídeo
- Classe Câmera
- Classe Microphone
- Entendendo o NetStream
- Entendendo o NetStream.publish
- Eventos parte 2

Capítulo 4 : Persistindo objetos remotos e não remotos

- Objetos compartilhados
- Os segredos estão nos slots
- Eventos parte 3
- Pequeno projeto com um chat

Capítulo 5 : Streaming de vídeos e áudio

- Streaming versus download progressivo
- Entendendo NetStream.play
- Formatos de arquivos
- Vídeos de alta resolução (HD)
- Recebendo streaming pelo celular

Capítulo 6 : Comunicações um para um e um para muitos

- Criando um pequeno projeto de conferência
- Projeto parte 1 com Flex
- Projeto parte 2 com Adobe Air

Capítulo 7 : Gravações

- Gravando seu áudio
- Gravando seu vídeo
- Injetando metadados
- Lendo os metadados

Capítulo 8 : Customizações

- Controle de banda
- Controle da qualidade do áudio
- Controle da qualidade do vídeo

Capítulo 9 : Segurança

- Controlando a segurança de seus vídeos
- Controlando a segurança de sua aplicação

Capítulo 10 : Arquivos server-side

- Listando arquivos do servidor
- Criando arquivos no servidor
- Controle de permissões

Capítulo 11 : Administração e deploy

- Entendendo HTTUnneling
- Console de administração
- Arquivos de logs
- Publicando seu projeto

Capítulo 12 : Finalizando

- Finalizando
- Glossário
- Sites e Documentações
- Livros