

Interação Multimodal

Lena

Miguel Brás Nmec: 49977
Nuno Barbosa Nmec: 73796

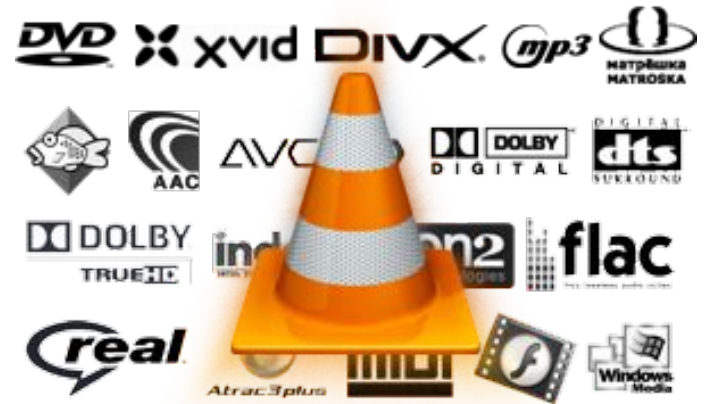


universidade
de aveiro

VLC

O que é o VLC?

- Reprodutor de vídeo e música
- Possui suporte a uma grande variedade de ficheiros
- Possui capacidades de streaming de vídeo, podendo ser usado com servidor de vídeo
- Open Source



Cenário de utilização

- Era uma vez o Carlos, homem com 26 anos de idade que adora assistir a Road Runner. Após instalar a aplicação e colocar o vídeo em reprodução ele senta-se no sofá e quer controlar a aplicação sem usar o comando.
- A imagem está muito pequena, então ele aumenta a tela afastando as mãos.
- A certa altura o Carlos tem que se levantar para atender o telemóvel, por isso levanta as duas mãos para pausar o vídeo
- Quando ele volta, faz o gesto para retomar o vídeo.
- Ele não consegue ouvir bem, por isso, aumenta o volume levando a mão ao ouvido.

Gestos



Principais Obstáculos

- Colisão entre Gestos
- Gestos Contínuos
- Interface do Gestor Builder
- Interface para o Reconhecedor de Gestos

It's Show Time!

