



Apresentando o Gerador de Vídeos



Descrição e objetivos da palestra:

Motivação para criar o Gerador!

- Os usuários tinham um diretório com várias imagens e um arquivo de áudio (mp3 ou wav).
- Precisavam transformar este material em um vídeo ou apresentação, onde era necessário que o áudio (independente do tamanho) e as fotos (independente da quantidade) fossem sincronizados e a cada mudança de imagem deveriam ter um efeito diferente de transição.
- Gravar o material gerado em um DVD para ser assistido em na TV.
- Fazer uma aplicação em Software Livre, que fosse simples, eficaz e intuitiva para o usuário final.
- Necessidade, pois tínhamos que fazer uma capacitação para professores usando o Linux Educacional e nesta capacitação teríamos que ensinar os mesmos a gerar um vídeo partindo de imagens e áudio com transições... o mais importante é que rodasse em GNU/Linux e fosse simples de ser operado, tendo em vista o conhecimento limitado de nosso público alvo.

O que é o Gerador de Vídeos?

Você tem algumas imagens (.jpg) em seu computador e um arquivo de áudio em formato (.mp3 ou .wav) e quer transformá-los em um filme ou apresentação para ser exibido no computador ou no DVD de mesa.

Este programa foi desenvolvido para fazer este trabalho de forma fácil, usando apenas alguns cliques.

Ele pegará a sua coletânea de imagens e o seu arquivo de áudio, salvará em uma pasta e transformará em um vídeo .mpg (720x480) padrão para DVD, com diversas transições, você poderá ainda dentro do programa gerar uma imagem .iso no formato padrão para ser gravado em DVD e assistido em qualquer DVD de mesa doméstico e mais poderá gravar está imagem .iso no DVD virgem apenas apertando um botão.

Objetivo:

Mostrar que em Software Livre sempre é possível tornar o trabalho mais fácil para o usuário final.

Público-Alvo:

Amantes do Software Livre.

Mini-curriculum do palestrante:

Giany Nogueira de Abreu
Desenvolvedora do Projeto GNU/Linux VRLivre
Administradora do Portal IAESMEVR
Multiplicadora do NTEVR RJ07
Coordenação de Informática Aplicada à Educação IAESMEVR
www.ntevrrj07.org
www.iaesmevr.org
gianyabreu@iaesmevr.org
gianyabreu.sme@epdvr.com.br
gianyabreu@yahoo.com.br
SMEVR(24)33567000
cel.:(24)92666618
Usuário Linux nº 479794

Sergio Maria das Graças
Desenvolvedor do Projeto GNU/Linux VRLivre
Administrador do Portal IAESMEVR
Administrador da Comunidade Linux Educacional
Técnico de Informática SMEVR
www.ntevrrj07.org
www.iaesmevr.org
<http://www.softwarepublico.gov.br>
sergio.sme@epdvr.com.br
sergio@iaesmevr.org
Usuário Linux nº 456767
Usuário Ubuntu nº 25471
Cel.: (24) 9242-6788
"Software Livre - Separados somos fracos, unidos com certeza seremos fortes." - Virmal_divx

Pré-requisitos:

- Comparecer e divulgar o evento.
- Ser amante do Software Livre e gostar de conhecer as possibilidades que o mesmo nos apresenta.