

## Documentação do aplicativo Convert 0.3.1.1

**Problema:** Gerar formulários com n questões de diversos projetos utilizando a aplicação web DADOS-Prosperspective.

**Objetivo:** Automatizar a criação dos questionários a partir da conversão de arquivos \*.csv em documentos \*.xml no formato usado na aplicação web DADOS-Prosperspective. Desta maneira o usuário deverá montar os formulários em \*.csv e utilizar o aplicativo convert.jar para gerar o \*.xml.

### Aplicativo:

convert.jar versão atual convert\_v.0.3.1.1

- Insere uma questão em cada linha
- Mensagem de erro caso o usuário insira um tipo de separador errado
- Acrescido a opção de escolha de 3 separadores:  
tabulação, vírgula, pipeline.
- Opção de escolher um separador diferente do padrão
- O nome do arquivo csv será o nome de saída do XML (nome\_do\_csv\_out.xml)
- Inclusão de diversas outras opções de tipos de entrada de informação
- Corrigido as tags <rows> e <cols> para <row> e <col> que fazem parte da tag <question>
- Gerencia colunas e linhas automaticamente.
- Aplicativo 100% automatizado.
- O aplicativo roda em linha de comando.

### Material:

- Linguagem java
- ide NetBeans
- jdk 6

### Requerimentos

O usuário necessita ter java jre para poder executar o aplicativo convert.jar, para o desenvolvedor é necessário ter o java jdk e uma ide para java (netbeans, eclipse, jedit).

### Como usar:

#### separado por tabulação

```
java -jar convert.jar -t arquivo.csv
```

#### separado por vírgula

```
java -jar convert.jar -v arquivo.csv
```

#### separado por pipeline

```
java -jar convert.jar -p arquivo.csv
```

#### separado por outro tipo de separador, informe o separador no final do comando e entre aspas simples

```
java -jar convert.jar -s arquivo.csv ':'
```

## Formato do arquivo csv

Nome do grupo da pergunta|Título da pergunta|Identificador da pergunta|Tipo de resposta|  
Opções

\* Cada questão deve ocupar 1 linha.

\* Tipo de resposta / Opções:

- texto | quantidade de caracteres
- area\_texto | monta um box para entrada de texto, não precisa de nenhum parametro
- opções | mostra diversas opções onde o usuario deve escolher somente uma, separe

as alternativas com ponto-e-virgula

- uma\_opção | monta uma lista, separe as alternativas com ponto-e-virgula
- multiplas\_opções | mostra diversas opções onde o usuario pode marcar várias

opções, separe as alternativas com ponto-e-virgula

- numerico | informe valor maximo
- nota (escreva a anotação dentro do espaço Titulo da pergunta)
- data | não precisa de nenhum parametro
- hora | não precisa de nenhum parametro

## problemas

convert\_v.0.2 / 13-09-2011

- Não implementado o gerenciamento das colunas e linhas.

convert\_v.0.1 / 12-09-2011

- o usuario deve preencher todos os dados que não são relevantes, por exemplo definir quantidade de linhas, colunas, posição da questão, etc.

## Versões antigas

convert.jar versão atual convert\_v.0.3

- O nome do arquivo csv será o nome de saída do XML (nome\_do\_csv\_out.xml)
- Inclusão de diversas outras opções de tipos de entrada de informação
- Corrigido as tags <rows> e <cols> para <row> e <col> que fazem parte da tag <question>
- Gerencia colunas e linhas automaticamente.
- Aplicativo 100% automatizado.
- O aplicativo roda em linha de comando.

convert\_v.0.2.2

- Corrigido as tags <rows> e <cols> para <row> e <col> que fazem parte da tag <question>
- Gerencia colunas e linhas automaticamente.
- Aplicativo 100% automatizado.
- O aplicativo roda em linha de comando.

convert\_v.0.2.1

- Gerencia colunas e linhas automaticamente.
- Aplicativo 100% automatizado.
- O aplicativo roda em linha de comando.

convert\_v.0.2

- Aplicativo 85% automatizado.
- O aplicativo roda em linha de comando.

convert\_v.0.1

- O aplicativo roda em linha de comando.