

Script de Generación de ficheros

Por Paco Aldarias Raya

Impreso: 28 de febrero de 2004

Email: pacolinux@pacodebian.es

Web: <http://pagina.de/pacodebian>

Con Linux Debian. En Valencia (España)

Este documento es de libre reproducción siempre que se cite su fuente.

Realizado con: **L^AT_EX**

Índice

Índice	1
1. Introducción	1
2. <code>genera.sh</code>	1
3. <code>pdf2.sh</code>	3

1. Introducción

Vamos a ver scripts para generar ficheros.

Disponemos de tres ficheros:

1. `genera.sh`
Fichero que permite generar pdf, html.
`./genera.sh fichero`
2. `pdf2.sh`
Permite convertir pdf en dos paginas.
`./pdf2 fichero`

2. genera.sh

```
echo xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
#echo Creando el indice
echo xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
makeindex $1.idx

echo xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
echo Creando fichero $1.dvi
echo xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
#latex  \nonstopmode \input  $1.tex
latex  \input  $1.tex
#kdvi $1.dvi &

#echo xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
#echo Creando fichero $11.ps a 1 cara
#echo xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

#dvips $1.dvi -o $11.ps

echo xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
echo Creando fichero $1.pdf
echo xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

#dvipdfm $1.dvi
pdflatex $1.tex
#xpdf $1.pdf &
#pstops "2:0L@.7(21cm,0)+1L@.7(21cm,14.85cm)" $11.ps $12.ps
xpdf $1.pdf &

#echo xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
#echo Creando ficheros pdf
#echo xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

#ps2pdf $1.ps
#ps2pdf $12.ps

echo xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
echo Creando fichero $1.htm
```

Script de Generación de ficheros

```
echo xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

latex2html $1 -no_subdir -split 0 -local_icons 1 \
-show_section_numbers \
-no_auto_link -no_navigation

# Eliminano direcciones absolutas.
sed -e 's:/wind/pagina/pacodebian//::g' $1.html > $1.html1
mv $1.html1 $1.html

#echo Creando fichero $1.txt
##pdftotext $1.pdf

#echo xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
#dest=/hdd/pagina/pacodebian/
#echo Copiandolo a la pagina a $dest
#echo xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
#cp $1.tex $dest
#cp $1*.tex $dest
#cp $1.txt $dest
#cp $1*.pdf $dest
#cp $1.html $dest
#cp $1.css $dest
#cp *.png $dest
#cp *.jpg $dest
#cp *.gif $dest

# Limpiando
#rm *.log *.toc *.out *.dvi *.aux
rm *.log
#rm -f *.ps
rm *.dvi
rm *.out
rm *.aux

echo Documento latex $1 generado | festival --tts --language spanish
```

3. pdf2.sh

Script de Generación de ficheros

```
echo Creado pdf a doble cara

echo Creando ps
pdftops $1.pdf

echo creadno ps s dos carasa
pstops "2:0L@.7(21cm,0)+1L@.7(21cm,14.85cm)" $1.ps $12.ps

echo creado pdf del ps a dos caras
ps2pdf $12.ps

echo Borrando los ps creados
rm $12.ps
rm $1.ps
#xpdf $12.pdf
acroread $12.pdf &
```