Importación de datos

2. Importar imaxes masivamente

O proceso para importar imaxes (tipo de dato binary) dun xeito masivo, consiste en catro pasos:

- 1. **Obter os Ids. externos** dos rexistros aos que lle queremos actualizar a imaxe. Est faremolo exportando eses rexistros. (odoo basico.informacion.csv)
- 2. **Modificar o ficheiro** (odoo_basico.informacion.csv) relacionando cada un dos rexistros c nome da imaxe que lle queremos asignar.
- 3. Executar o script (scriptFotos.sh) que recibirá 2 parámetros
 - O primeiro parámetro será o ficheiro elaborado no paso (odoo_basico.informacion.csv)
 - O segundo parámetro será o ficheiro (file_a_importar.csv) que creará o script e qu
 finalmente utilizaremos para importar as imaxes en Odoo. Neste ficheiro quedar
 relacionado cada rexistro coa imaxe en formato base6²
 https://es.wikipedia.org/wiki/Base64
- 4. **Importar en Odoo** (file_a_importar.csv) que é o fichero de saída da execución do script.

Tanto o script como as imaxes e os ficheiros estarán no noso proxecto dentro do cartafo static/importarImaxes

1. Obter os Ids. externos

Exportamos os rexistros (9,8,7 e 6) aos que lle queremos actualizar a imaxe. Só seleccionamos os campos "id externo" e titulo.





Obtemos o seguinte ficheiro:

A	В
1 id	name
export .odoo basico informacion 22 cb3aa434	Rexistro 9
3 export .odoo basico informacion 23_7cf72240	Rexistro 8
4 export .odoo basico informacion 24_b39d44f6	Rexistro 7
5 odoo basico.odoo basico informacion 6	Rexistro 6
6	
7	
8	

Podemos diferenciar como son os ids externos creados por Odoo no momento da exportación para os rexistros 9, 8, 7 e o que nós creamos no templates.xml para o rexistro 6.

2. Modificar o ficheiro

Realizamos os seguintes pasos:

- 1. Abrimos o arquivo obtido no paso anterior con un editor de textos.
- 2. Quitamos a primeira fila (a da cabeceira), o script só usará as liñas dos rexistros de datos.
- 3. Podemos usar a opción "buscar e remplazar" do noso editor de textos para reemplazar o carácter separador. En lugar da coma (,) usaremos o carácter (|) que obtemos pulsando AltGr+1
- 4. No campo "id. externo" deixamos a información como está e no outro campo poñemos o nome da imaxe que queremos para cada rexistro.
- 5. Gardamos o arquivo. Por exemplo co nome "odoo basico.informacion.csv"

```
"__export__.odoo_basico_informacion_22_cb3aa434"|Convenio-Europeo-del-Paisaje.jpg
"__export__.odoo_basico_informacion_23_7cf72240"|eduXunta.png
"__export__.odoo_basico_informacion_24_b39d44f6"|iesTeis.png
"odoo_basico.odoo_basico informacion 6"|odoohero.jpg
```

3. Executar o script

Podemos ver o contido do script scriptFotos.sh: (recordade as liñas que comezan por # son comentarios)

```
#https://www.odoo.com/forum/help-1/question/how-to-import-images-for-products-in-bina
echo \"External ID\",\"foto\" > $2
while IFS="|" read f1 f2; do
echo -n $f1, >> $2
#If second column represents the picture's filename (not the key), please use this co
cat "$(echo ${f2} | tr -d '\r' | tr -d '"')" | base64 --wrap=0 >> $2
#If second column represents the key to match with the filename, please use this comm
#cat $(echo ${f2} | tr -d '\r' | tr -d '"').jpg | base64 --wrap=0 >> $2
#Carrier return at end of line
echo >> $2
done < $1</pre>
```

Para poder executar o script, temos que darlle permiso de execución por exemplo usando o comando "chmod 755 scriptFotos.sh"

Unha vez feitos os pasos un e dous (e dándolle ao script permisos de execución) podemos executar o noso script (scriptFotos.sh) pasándolle dous parámetros:

- 1. O ficheiro que preparamos no apartado anterior "odoo basico.informacion.csv"
- 2. O ficheiro file_importar.csv que se utilizará para a importación en Odoo no seguinte apartado

```
920763 feb  4 10:53 Convenio-Europeo-del-Paisaje.jpg
17879 abr  8 18:04 eduXunta.png
1319264 abr  8 21:05 file_importar.csv
32796 abr  8 18:12 iesTeis.png
262 abr  8 21:05 odoo_basico.informacion.csv
17850 abr  8 18:03 odoohero.jpg
566 ene 31 14:05 scriptFotos.sh
iects/odoo_basico/static/importarImaxes$ ./scriptFotos.sh odoo_basico.informacion.csv file_importar.csv
iects/odoo_basico/static/importarImaxes$
```

Unha vez executado o script, se facemos un **less** do arquivo file_importar.csv (que utilizaremos no próximo apartado) podemos ver:

- Que o carácter separador é a coma
- Oue a primeira liña ten os nomes dos campos ("foto" é o nome do campo que https://www.edu.xunta.gal/centros/iesteis/aulavirtual/course/view.php?id=1425

queremos actualizar)

- Na segunda liña está o "id Externo" e despois da coma comeza a información en formato base64 da imaxe.
 - Isto repetirase por cada rexistro que quixesemos actualizar.

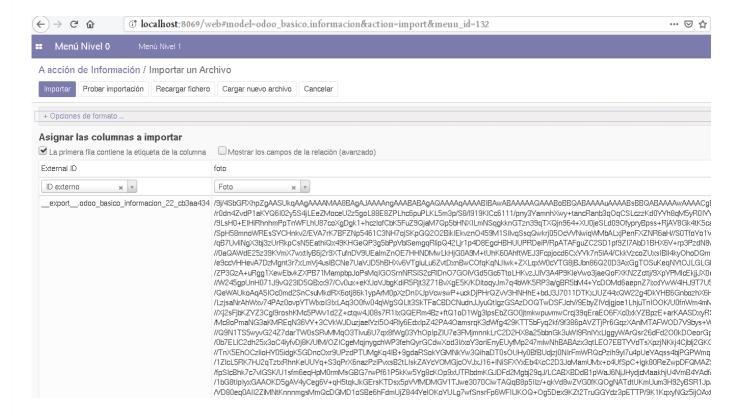
"External ID", "foto"
"__export__.odoo_basico_informacion_22_cb3aa434",/9j/4SbGRXhpZgAASUkqAAgAAAAMAA8BAgAJAAAAngA
CgBAwABAAAAAgAAADEBAgAnAAAAyAAAADIBAgAUAAAA8AAAABMCAwABAAAAAgAAAJiCAgAFAAAABAEAAGmHBAABAAAAJ
BAAAASAAAAAEAAABEaWdpdGFsIENhbWVyYSBGaW5lUGl4IFM1MTAwICAgVmVyMS4wMAAAMjAwNDowMTowMiAwMjo1Njo
ACdggUAAQAAAOQCAAAiiAMAAQAAAAEAAAAniAMAAQAAAGQAAAAAkAcABAAAADAyMjADkAIAFAAAAAOwCAAAEkAIAFAAAA
DAAADkgoAAQAAACwDAAAEkgoAAQAAAADQDAAAFkgUAAQAAADwDAAAHkgMAAQAAAAAAAAAAIkgMAAQAAAAAAAAAAAJkgMAAQA
AEAAAACoAQAAQAAAOAIAAADoAQAAQAAAKgGAAAFoAQAAQAAAIYEAAAOogUAAQAAAEwDAAAPogUAAQAAAAFQDAAAQogMAA

4. Importar en Odoo

Recordemos:

- No primeiro paso seleccionaramos para actualizar a foto dos rexistros 9,8,7 e 6.
- O ficheiro que imos utilizar para realizar a importación en Odoo. E que preparamos no terceiro apartado chámase file importar.csv

Realizamos a importación en Odoo:



Imos ver, por exemplo o rexistro 7, ao que lle asignaramos a imaxe do logo de Teis:

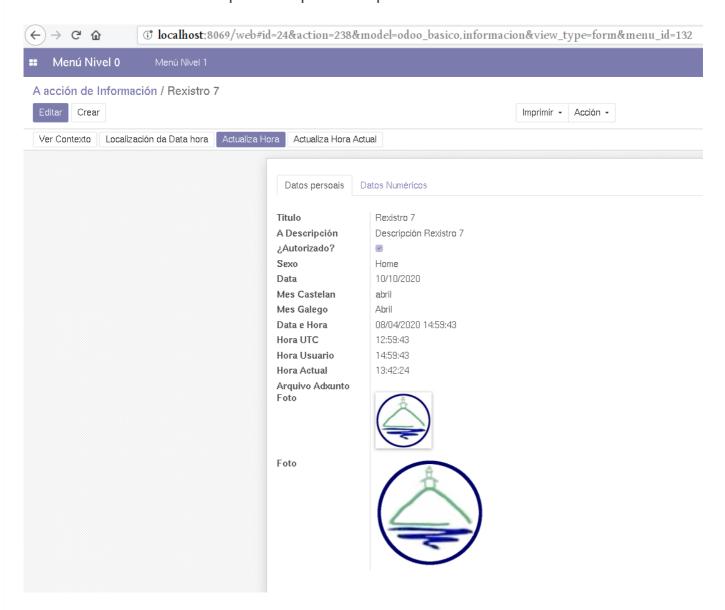
No apartado 1 obtinamos a relación entre o "id externo" e o Rexistro/



• No apartado 3 relacionamos o "id externo" do Rexistro7 coa imaxe do logo de Teis



E finalmente vemos como queda despois da importación:



Obra publicada con <u>Licencia Creative Commons Reconocimiento Compartir iqual 4.0</u>