

Inventario - Tareas # 2147

Estado:	Cerrada	Prioridad:	Alta
Autor:	Marc Bria	Categoría:	
Creado:	09/02/2012	Asignado a:	Marc Bria
Actualizado:	02/03/2012	Fecha fin:	09/02/2012
Asunto:	Evitar dependencias librerías externas usando phpqrcode		
Descripción			
Revisar el README del módulo pues supuestamente incluye instrucciones. Issues dónde se habla de la librería phpqrcode http://drupal.org/node/774854 Problemas previstos: Ajuste de tamaño: http://drupal.org/node/1281572 Ajuste del PDF			

Histórico

#1 - 09/02/2012 19:00 - Marc Bria

- *Prioridad cambiado Muy baja por Alta*
- *% Realizado cambiado 0 por 80*

Si el cambio de librería desajusta el PDF, tiene sentido realizar primer el cambio de librería, por lo que se cambia la prioridad y se acomete la tarea.

En el README se explica como:

- Setting up an internal Provider with the PHP QR Code library:
1. Download, install and enable the Libraries API module.
<http://drupal.org/project/libraries>

```
$ drush dl libraries && drush en libraries
```
 2. Download the PHP QR Code library.
http://sourceforge.net/projects/phpqrcode/files/releases/phpqrcode-2010100721_1.1.4.zip/download

```
$ wget http://sourceforge.net/projects/phpqrcode/files/releases/phpqrcode-2010100721_1.1.4.zip/download  
$ mv download phpqrcode-2010100721_1.1.4.zip
```
 3. Extract the PHP QR Code library to your Libraries directory.
e.g. sites/all/libraries/phpqrcode

```
$ cd sites/all/libraries  
$ unzip phpqrcode-2010100721_1.1.4.zip
```
 4. Clear cached data from the Performance page.
Administer > Site configuration > Performance
<http://www.yoursite.com/path/to/drupal/admin/settings/performance>

```
$ drush cc all
```

Note: Mobile Codes will automatically detect the PHP QR Code library once installed as above and add a new PHP QR Code Provider to the list.

#2 - 09/02/2012 19:14 - Marc Bria

- Estado cambiado Nueva por Resuelta
- % Realizado cambiado 80 por 100
- Tiempo estimado establecido a 0.50

#3 - 09/02/2012 19:37 - Marc Bria

Más información sobre qué son y cómo se configuran los códigos QR:

http://en.wikipedia.org/wiki/QR_code

<http://www.grstuff.com/blog/2011/12/14/qr-code-error-correction>

Teniendo en cuenta que los objetos a inventariar se usan, por lo que la etiqueta QR se puede erosionar, se opta por nivel H (30% redundancia)

#4 - 09/02/2012 19:48 - Marc Bria

Vale... por ensayo error descubro que los códigos densos (error de corrección L,H) no se leen bien su en algunos lectores.

No se si por que incluyen mucha más información, o pq. tengo parkinson, o pq. los lectores no implementan el algoritmo necesario para decodificar a esos niveles, pero tampoco es algo preocupante.

Rebajo el nivel del error de corrección a "Q".

#5 - 02/03/2012 16:19 - Luis Alonzo Fulchi

- Fecha fin establecido a 09/02/2012
- Estado cambiado Resuelta por Cerrada

Cierro, pues creo que debería haberse cerrado el 9 de febrero.