

# doCABA: Sistema de Documentación Digital

## Introducción

Para proveer un soporte a la documentación digitalizada por el CMCABA se desarrolló una aplicación que permite ver diversos expedientes y carpetas físicas y digitalizadas en el navegador en una forma clara con amplias y flexibles herramientas de búsquedas como así también exportar las carpetas completas a PDF.

Los expedientes digitalizados al momento de la escritura de este documento llegan casi a los 7 millones de documentos y es administrado por una pequeña aplicación que es un ejemplo sencillo para utilizar las herramientas que provee xptronix.

El sistema trabaja en forma autónoma y posee su propio esquema de seguridad de accesos. La aplicación permite integrarse a otras aplicaciones que requieran acceso a documentos digitalizados de soporte.

Para los legajos xPay migra los datos de las carpetas del software ADB utilizado por el organismo para la digitalización y acceso a los documentos digitales (aún se sigue haciendo la carga en un solo puesto de trabajo a través de este). El procedimiento de incorporación de los documentos visibles debe realizarse a través de la operación del método cargar\_imágenes que busca en el filesystem de red los escaneos que resulta trivial para el usuario.

Sin embargo

## Exportar Imágenes a PDF vía system()

```
function exportar_pdf( $xmls ) { /* {{{ */
```

```
/* se necesita instalar la libreria libtiff-tools para que funcione */
```

```
global $xpdoc;
```

```
$legajo = $xpdoc->http->legajo;
```

```
/* M()->user( "legajo: ". $legajo ); */
```

```
$base_path = $xpdoc->config->ADD_images_path;
```

```
M()->user( $r );
```

```
$cmd = array();
```

```
$cmd[] = "tiffcp";
```

```
$tmp_name = tempnam("/tmp", "FOO");
```

```
$this->execute( "SET SESSION group_concat_max_len = 1000000" );
```

```
$cmd[] = current( $this->execute("select group_concat('$base_path', dirname, '/', basename order by filename separator ' ') from imagen where usuario_ID='$legajo'" )->fetch() );
```

```
$cmd[] = $tmp_name.".tiff";
```

```
$command = implode( " ", $cmd );  
  
M()->user( $command );  
  
system( $command );  
  
$command = "tiff2pdf -o $tmp_name.pdf $tmp_name.tiff";  
  
system( $command );  
  
// M()->user( $command );  
  
/* por ahora esto asi sencillo */  
  
header('Content-Type: application/pdf');  
readfile( "$tmp_name.pdf" );  
  
unlink( "$tmp_name.tiff" );  
unlink( "$tmp_name.pdf" );  
}/*}}}}*/
```