

Documentación pasarela Página-Digitum

Esa pasarela está concebida con el objetivo de traspasar items de Página a Digitum a petición del autor, estos items pueden ser de varias categorías, de las soportadas por página y será necesario incluir algunos metadatos extra, que no están en Página pero si en Digitum, así como cualquier documento que se quiera adjuntar al item, dado que Página por defecto no adjunta documentos.

La pasarela consta de dos partes, una implementada en Página y otra implementada en Digitum que se describen a continuación.

Implementación en Página

La parte implementada en Página basa su funcionamiento en guardar en una serie de tablas todos los items que han sido solicitados para traspasarse a Digitum para que esa información quede registrada.

Las tablas implicadas son tres:

- INVESTIGA.ENTRADAS_DIGITUM: Donde se guarda la información principal de cada Item, así como la persona que autoriza el traspaso y la licencia, y se deja el campo "handle" en blanco para que sea escrito por Digitum.
- INVESTIGA.METADATOS_DIGITUM: Donde se guardan los metadatos asociados a un item, incluido los autores.
- INVESTIGA.FICHEROS_DIGITUM: Donde se guardan los ficheros asociados a los items que se quieren traspasar.

Para completar el funcionamiento de este sistema es necesario indicar que parámetros de las clases de Página son metadatos a incluir en las tablas de Digitum, para ello se utilizan anotaciones, por ejemplo, los siguientes están situados en la clase Artículo.java:

```
@Metadato(nombre = "dc.title")
public String getTitulo() {
    return super.getTitulo();
}

@Metadato(listaAutores = "S", nombre = "dc.contributor.author")
public ArrayList<Investigador> getAutores() {
    return super.getAutores();
}

@Metadato(nombre = "dc.subject", listaPalabras = "S")
public ArrayList<String> getPalabras() {
    return super.getPalabrasClave();
}
```

Una vez escrito en las tablas de Página los item a traspasar, ya es responsabilidad del código implementado en Digitum hacer el resto de la tarea.

Se puede consultar en la siguiente URL: [Documentación pasarela Página-Digitum](#)