

Descripción de Αραñaο

Ismael Olea

Tabla de contenidos

Introducción.....	3
Una rápida descripción.....	3

Introducción

Apañao es un gestor de contenidos automatizado. Su objetivo es registrar y localizar documentación con un mantenimiento mínimo.

Apañao se basa en la experiencia de estudio y diseño de DonAntonio y está pensado para ser implantado inmediatamente en proyectos de documentación libre. En versiones posteriores podría estar lo suficientemente generalizado para poder usarse en más contextos.

Una rápida descripción

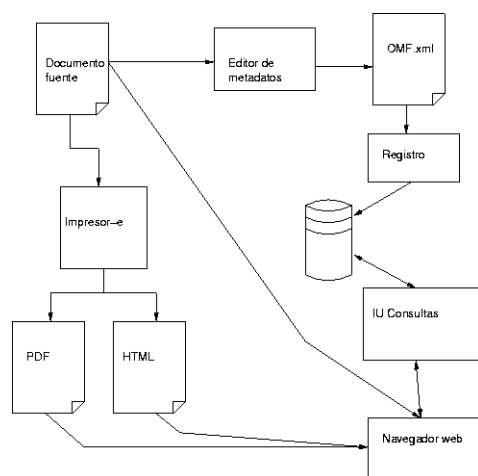


Figura 1. Esquema de funcionamiento

Documento fuente

Son las fuentes del documento. Se prefieren en un formato estructurado como DocBook-XML, pero el sistema es válido para cualquier formato «homologable». Deben estar accesibles a través de una URL.

Impresor-e

Herramienta automática de generación de formatos de publicación.

PDF HTML

Formatos de publicación. Accesibles vía URL.

Descripción de Aptaiao

Editor de metadatos

Crea una ficha bibliográfica (o de metadatos) del documento fuente. La ficha será una instancia de OMF.dtd.

Lo ideal es que el editor lea el documento fuente y cree una ficha completa o casi completa.

OMF.xml

Es la ficha bibliográfica de nuestro documento favorito escrita con OMF.dtd.

Registro

Es la aplicación que alimenta la base de datos del gestor de contenido con la ficha bibliográfica, dejando la información disponible para consultas.

Base de datos

Mantiene y accede a los datos de la ficha OMF.xml organizados de forma accesible para la aplicación de consultas.

IU Consultas

Es una aplicación de usuario para navegar de forma eficaz y rápida por la base de datos de fichas bibliográficas para poder localizar documentación.

Navegador web

A través de servicios de la web (HTTP, MIME, etc) se ataca al IU de consultas y a las diferentes representaciones del documento.