

Gestión de programa

Requisitos

Nuestro sistema no requiere de nuevos campos en la base de datos, ya que vamos a desarrollar un plugin.

Responsabilidades

Se ha heredado un plugin de Wordpress desarrollado para la gestión del programa de un congreso, cuya funcionalidad consiste en la conversión de un archivo excel en una página HTML en la que se mostrará el horario del congreso a través de tablas.

Nuestra responsabilidad es realizar mejoras a ese plugin para que la creación y modificación del programa de unas futuras jornadas sea una tarea más cómoda y sencilla para los propios gestores de las jornadas.

Incremento

Los incrementos que el equipo de desarrollo desea llevar a cabo son:

- Leer el programa de un documento de Google Drive.
- Implementar un sistema de gestión de estados, en el que el programa no se publique en la web directamente, sino que una vez leído del fichero pase a un estado borrador previo a su publicación.
- Implementar un sistema de gestión de versiones, en la que el sistema guardará versiones del programa para poder deshacer la versión actual y volver a una anterior sin necesidad de volver a generar un nuevo documento del programa.
- Implementar un sistema de caché, ya que actualmente se lee del fichero cada vez que se accede a la página y esto tiene un coste computacional innecesario.
- Leer el programa desde distintos formatos de entrada.

Tecnologías

Apache, PHP, MySQL.