



WAMAG

Web Application for the Management of Academic Guides

DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PROYECTO:

El proyecto consiste en un sistema web basado en formularios dinámicos que busca mejorar la gestión de las guías académicas de las asignaturas universitarias. Esta aplicación online está concebida para optimizar el trabajo de los docentes responsables de cada materia y de los demás agentes implicados en la elaboración, actualización, revisión, corrección y publicación de estos documentos.

OBJETIVOS:

La aplicación trata de solucionar algunos de los problemas derivados del uso de los editores de texto y del complejo flujo de trabajo entre todas las figuras implicadas en la tramitación de estas guías. Los retos de la nueva herramienta informática apuntan a la rapidez y precisión en la gestión de la información; la reducción de errores formales y de contenido; la unidad estilística; la legibilidad y usabilidad de los documentos o la sistematización de todos los procedimientos, entre otros. En definitiva, se persigue un método más ágil, productivo y eficaz.

RESULTADOS OBTENIDOS:

Se ha desarrollado una herramienta digital dinámica basada en Laravel, Bootstrap y SASS que resuelve gran parte de las debilidades del método anterior y que, por tanto, satisface varios de los desafíos planteados inicialmente en el proyecto: favorece un proceso más ágil entre los distintos agentes mediante la distribución de tareas en diferentes roles (administrador, gestor, autor y revisor) y la organización de todos los procedimientos en un mismo entorno online; propicia un mecanismo de creación más intuitivo, rápido y fiable para los profesores; y, finalmente, ofrece al lector una mayor versatilidad de consulta (en formatos PDF y HTML, simultáneamente). Además de minimizar varios costes (temporal, económico e, incluso, mediante la lectura en pantallas, medioambiental), la solución aporta una mayor fiabilidad de los contenidos, una estandarización formal más consistente, un mejor servicio de cara al usuario y un incremento de la productividad de los actores involucrados.

MIEMBROS DEL GRUPO

Fernando Suárez Carballo (fsuarezca@upsa.es)

Juan Ramón Martín San Román (jrmartinsa@upsa.es)

Fernando Galindo Rubio (fgalindoru@upsa.es)

Nazareth Álvarez Rosado (nalvarezro@upsa.es)

