

Resumen do Trabajo de Fin de Grao

(Describe brevemente o traballo a desenvolver, xustificando o interese do mesmo, e indicando obxectivos, descripción técnica, proceso de desenvolvemento, e medios empregados. Engada tantas liñas como sexa necesario)

El objetivo de este Trabajo de Fin de Grado (TFG) es realizar una herramienta web para facilitar la trazabilidad de noticias relacionadas con un tema de interés para el usuario. Funcionará como un metabuscador, permitiendo la clasificación y visualización de noticias obtenidas utilizando distintos buscadores de forma simultánea según lo que el usuario desee encontrar en cada momento.

La herramienta permitirá lanzar una o más cadenas de búsqueda, ejecutarlas y recoger las noticias relacionadas, pudiendo crear y almacenar consultas y resultados para volverse a ejecutar a petición del usuario o de forma periódica.

En cada nueva ejecución de la búsqueda se hará una actualización de los resultados obtenidos previamente, con el objetivo de llevar a cabo la trazabilidad de la evolución de las noticias en función a los intereses de cada usuario.

La aplicación recogerá las palabras de búsqueda introducidas, las almacenará y mostrará un listado de las noticias relacionadas con la solicitud del usuario.

Proceso de desarrollo:

Se llevará a cabo mediante la metodología del modelo en cascada, la cual consta de cinco fases: análisis de requisitos, diseño del sistema y del programa, implementación, verificación o pruebas y por último mantenimiento.

Como lenguaje de modelado se utilizará UML y como patrón de diseño MVC.

La implementación será mediante los lenguajes HTML, JavaScript, PHP y para dar forma y estilo a la web, realizando un diseño responsive de la misma, se utilizará CSS y el framework Bootstrap. El sistema de gestión de base de datos a utilizar será MySQL.
