

Resumo do Trabalho de Fin de Grao

(Describa brevemente o traballo a desenvolver, xustificando o interese do mesmo, e indicando obxectivos, descripci3n t3cnica, proceso de desenvolvemento, e medios empregados. Engada tantas li3as 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 inter3s para el usuario. Funcionará como un metabuscador, permitiendo la clasificaci3n y visualizaci3n de noticias obtenidas utilizando distintos buscadores de forma simult3nea seg3n lo que el usuario desee encontrar en cada momento.

La herramienta permitir3 lanzar una o m3s cadenas de b3squeda, ejecutarlas y recoger las noticias relacionadas, pudiendo crear y almacenar consultas y resultados para volverse a ejecutar a petici3n del usuario o de forma peri3dica.

En cada nueva ejecuci3n de la b3squeda se har3 una actualizaci3n de los resultados obtenidos previamente, con el objetivo de llevar a cabo la trazabilidad de la evoluci3n de las noticias en funci3n a los intereses de cada usuario.

La aplicaci3n recoger3 las palabras de b3squeda introducidas, las almacenar3 y mostrar3 un listado de las noticias relacionadas con la solicitud del usuario.

Proceso de desarrollo:

Se llevar3 a cabo mediante la metodolog3a del modelo en cascada, la cual consta de cinco fases: an3lisis de requisitos, dise3o del sistema y del programa, implementaci3n, verificaci3n o pruebas y por 3ltimo mantenimiento.

Como lenguaje de modelado se utilizar3 UML y como patr3n de dise3o MVC.

La implementaci3n ser3 mediante los lenguajes HTML, JavaScript, PHP y para dar forma y estilo a la web, realizando un dise3o responsive de la misma, se utilizar3 CSS y el framework Bootstrap. El sistema de gesti3n de base de datos a utilizar ser3 MySQL.
