

Estructura de Datos

Grado en Ingeniería Informática



Objetivos

El objetivo de esta práctica es que el alumno se familiarice con el uso de listas.

Enunciado

La desinformación es un fenómeno al que todos estamos expuestos. El volumen de noticias con contenido falso, o que no es del todo cierto, crece día a día de una manera notable. Es por ello que en esta práctica vamos a crear una aplicación que sea capaz de registrar en una lista, todas las noticias publicadas cuyo objetivo sea desinformar a la sociedad pública.

De cada noticia se necesita almacenar:

- El título de la noticia.
- Fecha de publicación.
- El medio, o fuente, que ha publicado la noticia.
- Número de visionados de la noticia, o cuántas personas han leído dicha noticia.

En esta práctica, vuestra labor será la de desarrollar un sistema que permita:

- Registrar una nueva noticia en el sistema.
- Mostrar todas las noticias que se han registrado en el sistema. Estas noticias se deberán mostrar en el mismo orden en el cual se almacenaron.
- Eliminar una noticia del sistema.
- Calcular el número total de lectores que han leído las noticias.

NOTA: Obviamente, deberéis desarrollar el sistema de tal manera que la estructura de datos utilizada tenga el menor coste computacional (menor complejidad).