

# Práctica LEX

## Motivación.

En estas sesiones debemos de de diseñar un programa con lex, nuestro profesor nos ha dado gran cantidad de ideas y nos ha dicho trabajos de de alumnos de años anteriores. Tras varios días de lluvia de ideas he decidido. Realiza una práctica que permite parsear la página del diario ELMUNDO. Esto nos va a permitir filtrar las noticias de varias categorías, las que he escogido son cultura, política, gastronomía, economía, deporte, nacional, internacional y ciencia. Nos mostrará la url de la noticia y un fragmento del texto que corresponde con el titular. También el programa, nos da a elegir la opción de ir directamente a la página del diario.

## Funcionamiento.

El funcionamiento es bastante simple, en las declaraciones hemos puesto varios temas y palabras relacionadas, después lo que realiza es busca un fragmento en html donde encuentra la url y cabecado de la noticia.

Para ejecutarlo basta con situarse en el directorio ejecutarlo y añadirle un texto en html de la pagina de ELMUNDO.

Ejemplo: ./final ejemplo.html

Realizado por Pablo Martínez Ruano MC Grupo C1