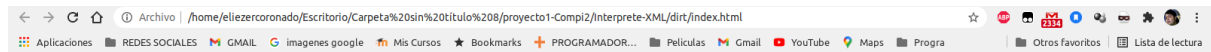


Manual de usuario

Tytus es un software de licencia MIT traducción y ejecución sobre archivos de tipo XML, XPATH y XQuery

Interfaz gráfica:

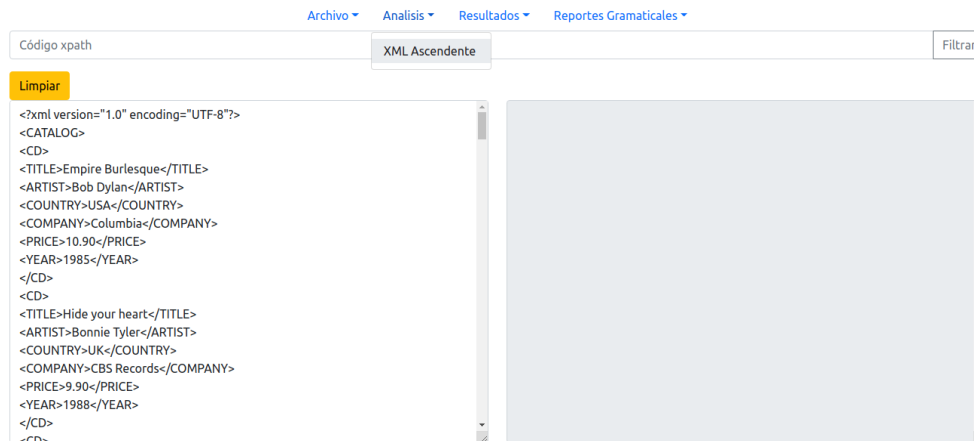
La interfaz gráfica cuenta con un apartado para escribir un archivo XML, para escribir la consulta Xpath y para mostrar el resultado



En el menu Archivo podemos cargar archivos XML ya escritos, guardar o generar un archivo nuevo



En el Menú de análisis nos permite analizar el archivo xml cargado o escrito en el área específico, al darle en analizar el programa se encargara de generar todos los reportes correspondientes al archivo xml

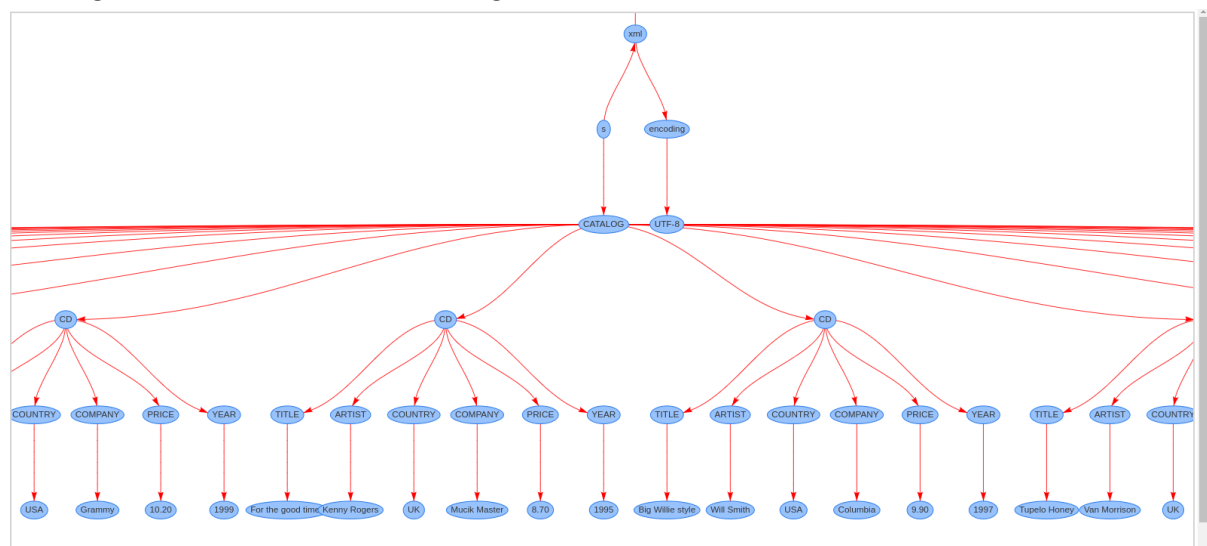


En el menú resultado podemos encontrar los reportes que se generan del análisis del xml y del xpath

En la tabla de errores se mostrara todos los errores sintacticos, semanticos y lexicos que puedan surgir de ambos analisis, xml o xpath



En la generación del árbol nos genera el árbol de cada analizador



El reporte gramatical mostrara todas las producciones que se generan al analizar el archivo

START	RAIZ
RAIZ	HEAD OBJETO
OBJETO	lt identifier LATRIBUTOS gt OBJETOS lt div identifier gt
OBJETOS	OBJETOS OBJETO
OBJETO	lt identifier LATRIBUTOS gt OBJETOS lt div identifier gt
OBJETOS	OBJETOS OBJETO
OBJETO	lt identifier LATRIBUTOS gt CONTENIDO_OBJ lt div identifier gt
CONTENIDO_OBJ	VALUES_CONT_OBJ
VALUES_CONT_OBJ	VALUE
VALUE	integer
LATRIBUTOS	Epsilon
OBJETOS	OBJETOS OBJETO
OBJETO	lt identifier LATRIBUTOS gt CONTENIDO_OBJ lt div identifier gt
CONTENIDO_OBJ	VALUES_CONT_OBJ
VALUES_CONT_OBJ	VALUE
VALUE	double
LATRIBUTOS	Epsilon
OBJETOS	OBJETOS OBJETO
OBJETO	lt identifier LATRIBUTOS gt CONTENIDO_OBJ lt div identifier gt
CONTENIDO_OBJ	VALUES_CONT_OBJ

La tabla de símbolos mostrará todos los símbolos y entornos generados

TABLA DE SIMBOLOS

Nombre	Tipo	Ambito	Linea	Columna
xml	Objeto	Global	1	0
version	Atributo	xml	1	6
1.0	Atributo	version	1	6
encoding	Atributo	xml	1	20
UTF-8	Atributo	encoding	1	20
CATALOG	Objeto	Global	2	0
CD	Objeto	CATALOG	3	0
TITLE	Objeto	CD	4	0
ARTIST	Objeto	CD	5	0
COUNTRY	Objeto	CD	6	0
COMPANY	Objeto	CD	7	0
PRICE	Objeto	CD	8	0
YEAR	Objeto	CD	9	0
CD	Objeto	CATALOG	11	0
TITLE	Objeto	CD	12	0
ARTIST	Objeto	CD	13	0
COUNTRY	Objeto	CD	14	0
COMPANY	Objeto	CD	15	0