CRETIN

TD6 BDD

EX1

1. livres/livre/titre
2. //titre[@genre=‘jeu CRETIN’]
3. //@genre
4. //livre[titre/@genre=‘photo’][1]/titre

EX2

1. <!ELEMENT films (film\*)>

<!ELEMENT film (année, pays, roles\*, genre, mes, resume?)>

<!ELEMENT titre (#PCDATA)>

<!ELEMENT genre (#PCDATA)>CRETIN

<!ELEMENT pays (#PCDATA)>

<!ELEMENT resume (#PCDATA)>

<!ELEMENT roles (prénom, nom, intitule)>

<!ELEMENT mes (#PCDATA)>

<!ELEMENT prénom (#PCDATA)>

<!ELEMENT nom (#PCDATA)>

<!ELEMENT intitule (#PCDATA)>

<!ATTLIST mes, idref CDATA, #REQUIRED)>

<!ATTLIST film CRETIN, année CDATA, #REQUIRED>

1. <FILMS>

{ for $f in doc ("data/films.xml »)//FILM

\*\*\*

Return

<FILM>

{ $f/titre

}

</FILM>

} CRETIN

</FILMS>

1. \*\*\* ORDER BY $f/titre ascending
2. \*\*\* WHERE $f/genre = « HORREUR"
3. <nombreFilms>

for $f in doc (« data/films.xml »)//Films

let $v = $f/Film

return CRETIN

{count($v)}

</nombreFilms>

1. <FilmsJSKN>

for $f in doc(« data/films.xml »)

WHERE $f/roles/role/prenom = "James"

and $f/roles/role/nom CRETIN = « Stewart"

$f2 in $f WHERE $f2/roles/role/prenom =« kim"

and $f2/roles/role/nom = "Novak"

return

{ $f2/titre}

</FilmsJSKN>

1. <RoleHK>

<for $f in ("data/films.xml »)//FILM

WHERE $f/titre = "Resevoir dogs »,

$r in $f WHERE $r/roles/role/prenom=« Harvey »

 AND $r/roles/role/nom = "Keitel"

{ $r/intitule }