Universitatea Tehnică a Moldovei

Ministerul Educației, Culturii și Cercetării al Republicii Moldova

Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică

Departamentul Informatică și Ingineria Sistemelor

Lucrare de laborator Nr. 6

Sisteme bazate pe cunostinte  
Tema : RDF. Crearea şi validarea documentului RDF.

A efectuat: std. gr. IA – 182 Munteanu Igor

A verificat: lect. Univ. Bobicev Victoria

Chișinău, 2020

**Sarcina:** De creat un RDF document care conţine informatia descrisa in varianta respectiva:

11. Datele despre filme;

Matrix este un film

Intouchables este un film

Taxi este un film

Parasyte este un film

Sci\_Fi este un gen

Comedy este un gen

Action este un gen

Thriller este un gen

Wachowskis este un regizor

Toledano este un regizor

Pirès este un regizor

Joon-ho este un regizor

Matrix este creat de Wachowskis

Intouchables este creat de Toledano

Taxi este creat de Pirès

Parasyte este creat de Joon-ho

Matrix este un Sci\_Fi

Intouchables este o Comedy

Taxi este un Action

Parasyte este un Thriller

<?xml version="1.0"?>

<rdf:RDF

xmlns:rdf="http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax-ns#"

xmlns:rdfs="http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema#"

xmlns:gfr="https://www.premiumbeat.com/blog/guide-to-basic-film-genres/#">

<rdfs:Class rdf:ID="gen" />

<rdfs:Class rdf:ID="Sci\_Fi">

<rdfs:subClassOf rdf:resource="#gen"/>

</rdfs:Class>

<rdfs:Class rdf:ID="Comedy">

<rdfs:subClassOf rdf:resource="#gen"/>

</rdfs:Class>

<rdfs:Class rdf:ID="Action">

<rdfs:subClassOf rdf:resource="#gen"/>

</rdfs:Class>

<rdfs:Class rdf:ID="Thriller">

<rdfs:subClassOf rdf:resource="#gen"/>

</rdfs:Class>

<rdfs:Class rdf:ID="regizor" />

<rdfs:Class rdf:ID="Wachiowskis">

<rdfs:subClassOf rdf:resource="#regizor"/>

</rdfs:Class>

<rdfs:Class rdf:ID="Toledano">

<rdfs:subClassOf rdf:resource="#regizor"/>

</rdfs:Class>

<rdfs:Class rdf:ID="Pires">

<rdfs:subClassOf rdf:resource="#regizor"/>

</rdfs:Class>

<rdfs:Class rdf:ID="Joon-ho">

<rdfs:subClassOf rdf:resource="#regizor"/>

</rdfs:Class>

<rdfs:Class rdf:ID="film" />

<rdfs:Class rdf:ID="Matrix">

<rdfs:subClassOf rdf:resource="#film"/>

</rdfs:Class>

<rdfs:Class rdf:ID="Intouchables">

<rdfs:subClassOf rdf:resource="#film"/>

</rdfs:Class>

<rdfs:Class rdf:ID="Taxi">

<rdfs:subClassOf rdf:resource="#film"/>

</rdfs:Class>

<rdfs:Class rdf:ID="Parasyte">

<rdfs:subClassOf rdf:resource="#film"/>

</rdfs:Class>

<rdf:Description rdf:about="Matrix">

<gfr:creat rdf:resource="#Wachowskis" />

</rdf:Description>

<rdf:Description rdf:about="Intouchables">

<gfr:creat rdf:resource="#Toledano" />

</rdf:Description>

<rdf:Description rdf:about="Taxi">

<gfr:este rdf:resource="#Comedy" />

</rdf:Description>

<rdf:Description rdf:about="Parasyte">

<gfr:este rdf:resource="#Thriller" />

</rdf:Description>

</rdf:RDF>

**Rezultate:**



