

Практическое задание №3.

Федеративные SPARQL-запросы.

Задания

Написать федеративный SPARQL-запрос с использованием конструкций OPTIONAL, FILTER, ORDER BY, GROUP BY, COUNT, AVG и Property Paths, и выполнить его либо используя существующие источники данных, либо развернутые на локальной машине (все конструкции использовать в одном запросе не обязательно, можно выполнить в нескольких).

- a. При использовании не менее 2-х удаленных источников данных, необходимо развернуть триплстор на локальной машине без данных и через него запускать федеративный запрос.
- b. При использовании источников данных с локальной машины необходимо развернуть не менее 2-х триплсторов, наполнить их необходимыми данными и через один из них выполнить федеративный запрос использующий данные всех развернутых триплсторов.

Ссылки

1. SPARQL Query Language, URL: <https://www.w3.org/TR/sparql11-query>
2. Apache Jena, URL: <http://jena.apache.org>