

Семантический веб (Semantic Web) в библиотеках и проектах ИФЛА.

С момента своего появления, Semantic Web вызывает большой интерес в библиотечном сообществе. Освоив Web 2.0, библиотеки стремятся играть более важную роль в среде Web, расширяя свои услуги для пользователей, стремясь придать своим данным больший спрос, сделать их более доступными и предоставляя их для повторного использования. Технологии Semantic Web открывают богатые возможности для достижения этих целей, создавая соответствующие модели данных, которые станут следующим поколением форматов библиотечных метаданных, предлагая новые технологии для инновационных библиотечных систем, повышая качественный уровень данных, таких как авторитетные данные или тезаурусы, делая их доступными для широкой общественности.

Тем не менее, эти возможности до сих пор известны лишь небольшому сообществу технически опытных библиотекарей, поэтому необходимо показать библиотечному сообществу в целом стратегическую важность этой темы. С другой стороны, веб-технологии и модели данных все еще находятся на начальной стадии разработки.

Поэтому на 77-м Конгрессе ИФЛА в Пуэрто-Рико (2011 г.) была создана Специальная группа по интересам (СГ) – Semantic Web Special Interest Group (SWSIG), ориентированная на изучение этого направления. Группа Semantic Web предназначена стать площадкой, где заинтересованные специалисты могли бы собираться и ставить любые задачи, необходимые для развития, улучшения и содействия внедрению технологий Semantic Web в библиотечном сообществе.

Деятельность СГ по Semantic Web посвящена сбору и распространению информации об использовании стандартов Semantic Web в библиотеках. Группа привлекает профессионалов, заинтересованных в применении стандартов Semantic Web, таких как RDF и OWL, к библиотечным данным и приложениям и развитию связанных данных в библиотеках. Создание профессионального сообщества необходимо для того, чтобы наблюдать за развитием этих стандартов и участвовать в их разработке.

Цели SWSIG:

- содействие сотрудничеству между секциями ИФЛА по каталогизации, классификации и индексированию, по информационным технологиям, управлению знаниями и другими заинтересованными членами ИФЛА и быть открытым пространством для обсуждения вопросов, связанных с темами Semantic Web в библиотеках, разработки стандартов и руководящих

принципов и участия в любой другой соответствующей деятельности ИФЛА и за её пределами;

- расширение профессиональных библиотечных знаний в области Semantic Web путем образования и предоставления информации для специалистов ИФЛА, включения этих направлений деятельности в стратегический план ИФЛА на 2010–2015 гг.; содействие осведомленности библиотечного сообщества о значимости и потенциале технологий Semantic Web для библиотек и содействие проведению тренингов и обучающих семинаров для ознакомления библиотекарей с ноу-хау в этой области;

- распространение библиотечных знаний и ноу-хау среди других сообществ в поисках сближения с другими организациями культурного наследия и с участниками Web в целом, таким образом, представление глобального голоса библиотек в этой области.

Для достижения этих целей SWSIG будет:

- организовывать и проводить рекламные акции во время Конгрессов ИФЛА (сессии SWSIG, сопутствующие мероприятия, учебные семинары, общественные мероприятия);

- проводить мониторинг текущих проектов (стандарты, инструменты, методы) ИФЛА или вне её, и предоставлять обновляемую информацию и отчеты, используя каналы информации и связи ИФЛА;

- при необходимости, организовывать специальные рабочие группы для решения новых задач;

- объединять сообщество профессионалов, используя соответствующие онлайн-инструменты (список рассылки, группы Facebook, Twitter ...)

(Опубликован обзор по материалам ИФЛА // Российская ассоциация электронных библиотек

(http://www.aselibrary.ru/digital_resources/digital_resources69/digital_resources_49/3783/). – 2012. – 19.11).