

МЕТОДИКА СОЗДАНИЯ ТЕГ-ОРИЕНТИРОВАННОЙ БАЗЫ ДАННЫХ

*канд. техн. наук, доц. М.В. Липчанский, магистр А.В. Захаревская,
Национальный технический университет "Харьковский
политехнический институт", г. Харьков*

Поток информации в современном мире ускоряется с каждой минутой. Уследить за ним и найти что-то необходимое становится все сложнее. Сеть Интернет предлагает нам огромную базу знаний, которую тяжело хранить сгруппировано в одном месте. Более того, полученные знания, как результаты запросов, сложно сгруппировать и придать им четкий и правильный вид [1 – 3].

В связи с этим возникает вопрос о создании подхода, который направлен на группировку знаний по какому-либо признаку. Это значительно усовершенствует не только поиск и хранение информации, но и дальнейшее ее использование.

Целью исследований является создание базы данных, информация в которой будет группироваться по тегам, что позволит хранить данные непосредственно с идентификатором или их группой, быстро находить необходимую информацию и отображать ее в заданном виде.

Это поможет создавать необходимые документы из общих баз данных, используя лишь только имеющиеся у них теги. Такая система будет быстрой и удобной для любых сфер деятельности человека.

Список литературы: 1. *Деннис Шаша* Оптимизация баз данных. Принципы, практика, решение проблем // *Деннис Шаша, Филипп Бонне*. – КУДИЦ-Образ, 2004. – 415 с. 2. *Хомоненко А.Д.* Базы данных. Учебник для вузов // *А.Д. Хомоненко, В.М. Цыганков, М.Г. Мальцев*. – Корона-принт, 2004 – 256 с. 3. *Рэймонд Фрост* Базы данных. Проектирование и разработка / *Рэймонд Фрост, Джон Дей, Крейг Ван Слайк*. – НТ Пресс, 2007. – 592 с.