Событийная база данных

Иллюстрации к обсуждению целесообразности создания общедоступной БД.

Сергей Нечаев

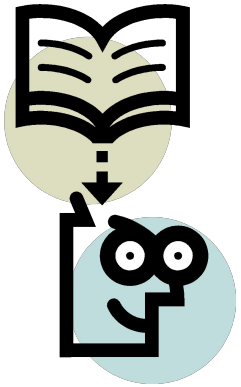
Основные тезисы

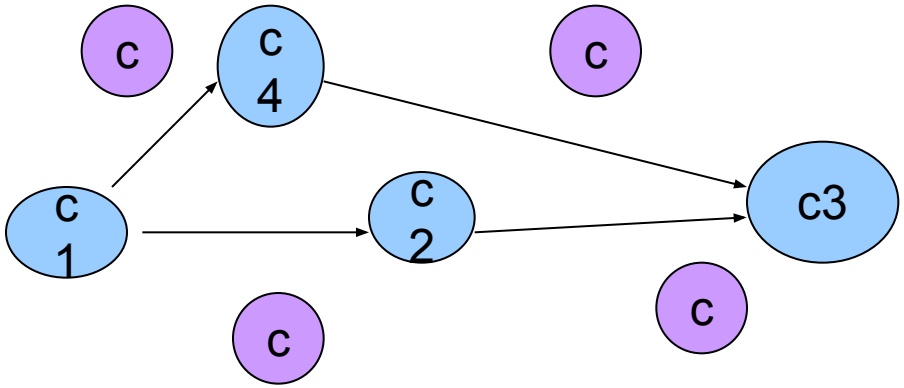
- Каждый любитель истории (ЛИ) в ходе исследования, пользуется цепочкой событий, отобранных по различным параметрам. Фактически каждый ЛИ пользуется своей базой данных, со своими критериями отбора и способами построения последовательностей.
- Объем такой базы всегда достаточно ограничен, не столько в силу образованности и эрудированности, сколько в силу ограничений по скорости ввода (отбора) информации, а также в силу доступности источников.
- Предлагается создание публичной событийной базы данных, ввод информации в которую доступен всем желающим через интернет. Также доступен и запрос выборок событий по разлиным критериям.
- Предлагается прототип модели базы данных и правил авторизации.
- Предлагается к обсуждению объем и способы финансирования проекта, возможности запуска проекта.

Технология исследования

Область интереса ЛИ – время (диапазон), место, [герой], [тип процесса]

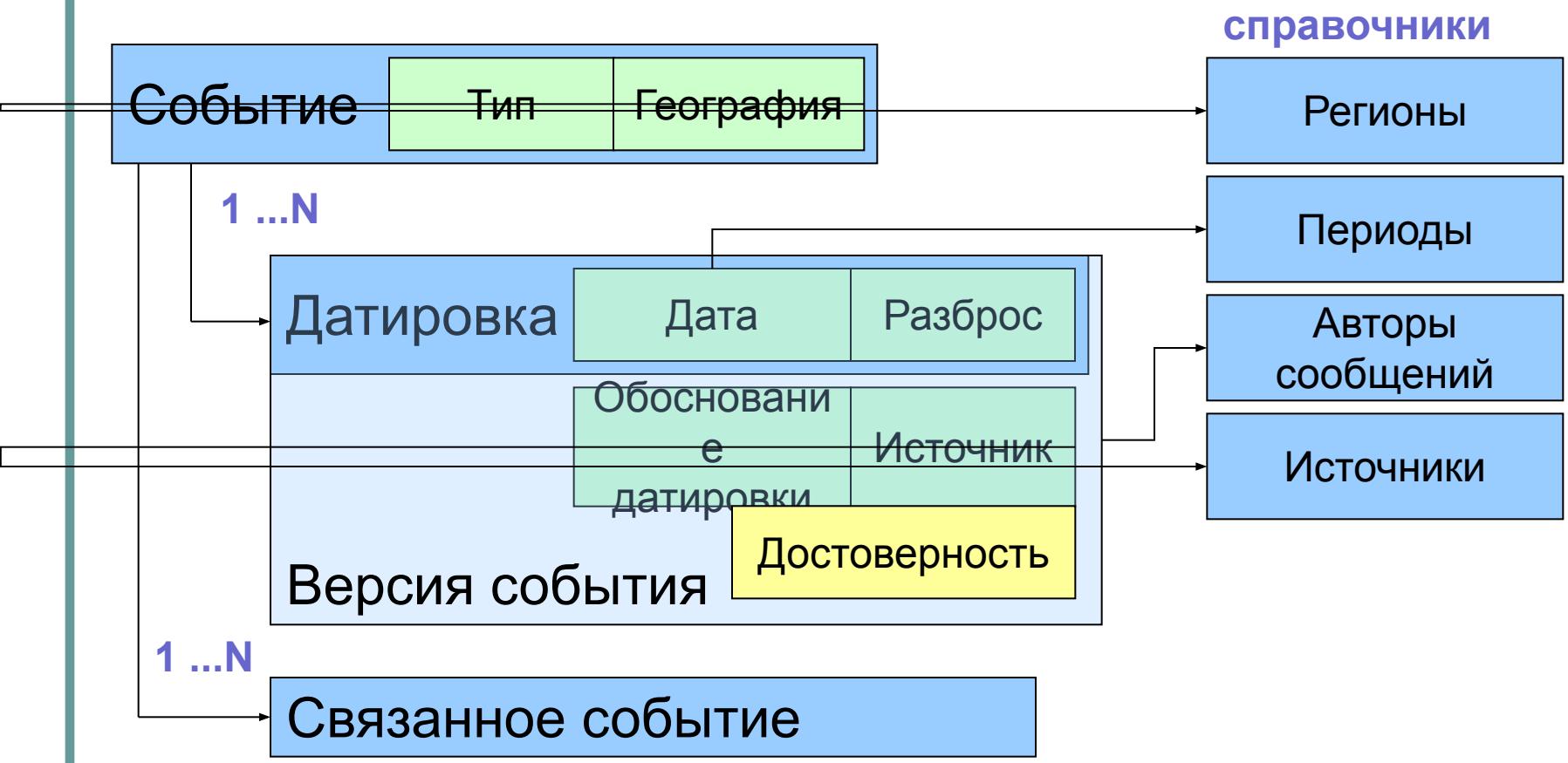
Анализ требует построения хронологической последовательности. Строится цепочка (цепочки) событий.





Объемная (и прозрачная) БД просто необходима – момент назрел

Логика данных



Сценарии использования

Основной сценарий – запрос выборки из БД

Параметры выборки:

Основные:

- **Диапазон дат**

Дополнительные:

- **Тип события**
- **Географический регион**
- **Учет/неучет разброса**
- **Все версии / наиболее достоверные**
- **Источник**

Результат:

- **Табличный список**

Сценарии использования

Внесение записей в БД

Зарегистрированный пользователь:

Вносит записи о событиях.

Пользователь - эксперт:

Проверяет запись, затем

1. **авторизует – запись становится общедоступной;**
2. **отклоняет – автор получает уведомление, запись не принята.**

Что мы получим в результате

- Объемную базу данных
- Возможность использования результатов работы множества энтузиастов
- Неравномерное покрытие реальных событий записями в БД
- Субъективный отбор информации в БД

Во что это обойдется

Разработка ПО (БД, портал и т.п.).	Приблизительно 6 000 **35 * 180 = 5 760**
Аутсорсинг сервера	Примерно столько же **5 000**
Техническая поддержка (в год)	20% от разработки **1 200**
Итого:	Достаточно много **Первый год 11 000** **Следующие 6 200**

Что надо решить

- Необходимость такой БД
- Возможности финансирования
- Какие шаги можно уже предпринять