**База данных по Фанфикам (книги)**

Писарева Софья, группа 203

Фанфи́к — жаргонизм, обозначающий любительское сочинение по мотивам популярных оригинальных литературных произведений, произведений киноискусства, комиксов, а также компьютерных игр и т. д. Авторами подобных сочинений — *фикра́йтерами* (англ. *Fic-writer* [fɪk’raɪtər]), — как правило, становятся поклонники оригинальных произведений. Обычно фанфики создаются на некоммерческой основе (для чтения другими поклонниками).

Первая таблица: Первоисточник (origin). Ее столбцы:

1. Id (id), тип integer
2. Название книги (name), тип varchar(50)
3. Жанр книги (genre\_id), id жанра из таблицы жанров
4. Язык оригинала (language\_id), id языка из таблицы языков
5. Писатель (writer\_id), id писателя из таблицы писателей
6. Дата создания (reliase\_data), тип data
7. На сколько языков переведен (translation), тип integer
8. Предисловие книги (preface), тип varchar(1000)

Вторая таблица: Писатели (writer):

1. Id (id), тип integer
2. Имя писателя (name), тип varchar(50)
3. Год рождения (born\_data), тип data
4. Год смерти (death\_data), тип data
5. Язык, на котором говорит автор (language\_id), id языка из таблицы языков
6. Информация о писателе (information), тип varchar(1000)

Третья таблица: Фанфик (ficbook):

1. Id (id), тип integer
2. Название книги (name), тип varchar(50)
3. Жанр книги (genre\_id), id жанра из таблицы жанров
4. Писатель (ficwriter\_id), id автора из таблицы авторов фанфиков
5. Предисловие фикбука (preface), тип varchar(1000)

Четвертая таблица: таблица отношения Первоисточников и Фанфиков (origin-ficbook):

1. Id оригинала (origin\_id)
2. Id фанфика (ficbook\_id)

Пятая таблица: Язык (language):

1. Id (id), тип integer
2. Язык (name)

Шестая таблица: Жанр (genre)

1. Id (id), тип integer
2. Жанр (name)

Седьмая таблица: Авторы фанфиков (ficwriter)

1. Id (id), тип integer
2. Никнейм автора, тип varchar (50)

Таблица Первоисточников и таблица Фанфиков соединяется отношением m:m, так как в одном фанфике могут использоваться герои и события из разных первоисточников, и на один первоисточник может быть сделано несколько фанфиков.

Таблица Первоисточников и таблица Писателей соединяются отношением 1:m, так как у первоисточника один автор, а у Писателя может быть несколько произведений.

