

Физическая модель сайта с комиксами

Кушнерюк Сергей

Название	Описание	Тип данных	Ограничение
User			
user_id	Идентификатор пользователя	integer	NOT NULL, UNIQUE
user_nm	Имя пользователя	varchar[255]	NOT NULL
user_avatar_url	Ссылка на аватар пользователя	text	DEFAULT (default_avatar_url)
user_page_url	Ссылка на страницу пользователя	text	NOT NULL
register_dttm	Дата и время регистрации пользователя	timestamp	NOT NULL, DEFAULT(current_timestamp)
Comics			
comic_id	Идентификатор произведения	integer	NOT NULL, UNIQUE
comic_nm	Название произведения	varchar[255]	-
chapter_cnt	Количество глав	integer	-
comic_page_url	Ссылка на произведение	text	NOT NULL
add_dttm	Дата добавления на сайт	timestamp	NOT NULL, DEFAULT(current_timestamp)
Chapters			
chapter_id	Идентификатор главы	integer	NOT NULL, UNIQUE
comic_id	Идентификатор произведения	integer	NOT NULL
translator_id	Идентификатор переводчика	integer	DEFAULT (NULL) - если язык оригинала
chapter_num	Номер главы	integer	NOT NULL
chapter_nm	Имя главы	text	-
page_cnt	Количество страниц	integer	-

lang	Язык главы	enum ("ru" "en" "jap")	NOT NULL
valid_from_dttm	Время добавления / момент с которого глава валидна	timestamp	NOT NULL, DEFAULT(current_timestamp)
valid_to_dttm	Момент добавления новой версии / момент до которого валидна	timestamp	NOT NULL, DEFAULT('5999-01-01 00:00:00')
Authors			
author_id	Идентификатор автора	integer	NOT NULL, UNIQUE
author_nm	Имя автора	varchar[255]	-
author_avatar_url	Ссылка на фото автора	text	DEFAULT(default_avatar_url)
author_page_url	Ссылка на страницу автора	text	-
Translators			
translator_id	Идентификатор переводчика	integer	NOT NULL, UNIQUE
translator_nm	Имя переводчика	varchar[255]	-
translator_avatar_url	Ссылка на аватар переводчика	text	DEFAULT(default_avatar_url)
translator_page_url	Ссылка на страницу переводчика	text	-
Comments			
comment_id	Идентификатор комментария	integer	NOT NULL, UNIQUE
comic_id	Идентификатор произведения	integer	NOT NULL
user_id	Идентификатор пользователя	integer	NOT NULL
comment_txt	Текст комментария	text	-
comment_dttm	Дата и время комментария	timestamp	NOT NULL, DEFAULT(current_timestamp)
Favorites			
user_id	Идентификатор пользователя	integer	NOT NULL

comic_id	Идентификатор произведения	integer	NOT NULL
Comics author			
author_id	Идентификатор автора	integer	NOT NULL
comic_id	Идентификатор произведения	integer	NOT NULL
working_tp	Тип работы автора в данном произведении	enum ('Cartoonist', 'Scriptwriter')	NOT NULL
Linked comics			
comic_id1	Идентификатор первого произведения	integer	NOT NULL
comic_id2	Идентификатор второго произведения	integer	NOT NULL
relation_tp	Тип связи произведений	enum ('Prequel', 'Sequel', 'Spinoff', 'Side story', 'Crossover')	NOT NULL
Pages read			
user_id	Идентификатор пользователя	integer	NOT NULL
chapter_id	Идентификатор прочитанной главы	integer	NOT NULL
page_num	Номер прочитанной страницы	integer	NOT NULL
read_dttm	Дата и время чтения	timestamp	NOT NULL, DEFAULT(current_timestamp)