

Схема базы данных

Таблица **users** - пользователи

name	properties	description
id	INT NOT NULL AUTO_INCREMENT	id пользователя
is_moderator	TINYINT NOT NULL	является ли пользователь модератором (может ли править глобальные настройки сайта и модерировать посты)
reg_time	DATETIME NOT NULL	дата и время регистрации пользователя
name	VARCHAR(255) NOT NULL	имя пользователя
email	VARCHAR(255) NOT NULL	e-mail пользователя
password	VARCHAR(255) NOT NULL	хэш пароля пользователя
code	VARCHAR(255)	код для восстановления пароля, может быть NULL
photo	TEXT	фотография (ссылка на файл), может быть NULL

Таблица **posts** - посты

name	properties	description
id	INT NOT NULL AUTO_INCREMENT	id поста
is_active	TINYINT NOT NULL	скрыта или активна публикация: 0 или 1
moderation_status	ENUM("NEW", "ACCEPTED", "DECLINED") NOT NULL	статус модерации, по умолчанию значение "NEW".
moderator_id	INT	ID пользователя-модератора, принявшего решение, или NULL
user_id	INT NOT NULL	автор поста
time	DATETIME NOT NULL	дата и время публикации поста
title	VARCHAR(255) NOT NULL	заголовок поста
text	TEXT NOT NULL	текст поста
view_count	INT NOT NULL	количество просмотров поста

Таблица **post_votes** - лайки и дизлайки постов

name	properties	description
id	INT NOT NULL AUTO_INCREMENT	id лайка/дизлайка
user_id	INT NOT NULL	тот, кто поставил лайк / дизлайк
post_id	INT NOT NULL	пост, которому поставлен лайк / дизлайк
time	DATETIME NOT NULL	дата и время лайка / дизлайка
value	TINYINT NOT NULL	лайк или дизлайк: 1 или -1

Таблица `tags` - тэги

name	properties	description
id	INT NOT NULL AUTO_INCREMENT	id тэга
name	VARCHAR(255) NOT NULL	текст тэга

Таблица `tag2post` - связи тэгов с постами

name	properties	description
id	INT NOT NULL AUTO_INCREMENT	id связи
post_id	INT NOT NULL	id поста
tag_id	INT NOT NULL	id тэга

Таблица `post_comments` - комментарии к постам

name	properties	description
id	INT NOT NULL AUTO_INCREMENT	id комментария
parent_id	INT	комментарий, на который оставлен этот комментарий (может быть NULL, если комментарий оставлен просто к посту)
post_id	INT NOT NULL	пост, к которому написан комментарий
user_id	INT NOT NULL	автор комментария
time	DATETIME NOT NULL	дата и время комментария
text	TEXT NOT NULL	текст комментария

Таблица `captcha_codes` - коды капч

name	properties	description
id	INT NOT NULL AUTO_INCREMENT	id каптча

name	properties	description
time	DATETIME NOT NULL	дата и время генерации кода капчи
code	TINYTEXT NOT NULL	код, отображаемый на картинке капчи
secret_code	TINYTEXT NOT NULL	код, передаваемый в параметре

Таблица `global_settings` - глобальные настройки движка

name	properties	description
id	INT NOT NULL AUTO_INCREMENT	id настройки
code	VARCHAR(255) NOT NULL	системное имя настройки
name	VARCHAR(255) NOT NULL	название настройки
value	VARCHAR(255) NOT NULL	значение настройки

Значения глобальных настроек

code	name	value
MULTIUSER_MODE	Многопользовательский режим	YES / NO
POST_PREMODERATION	Премодерация постов	YES / NO
STATISTICS_IS_PUBLIC	Показывать всем статистику блога	YES / NO