

Contents

- [comments](#)
- [posts](#)
- [users](#)
- [photos](#)
- [roles](#)
- [posts_statistic](#)

Tables

Table: comments

Description:

Columns:

Column	Data type	Attribute	Default	Description
comment_ID	BIGINT	PRIMARY, NOT NULL		счетчик - первичный ключ
comment_author	TINYTEXT	NOT NULL		автор коммента
comment_date	DATETIME	NOT NULL	'0000-00-00 00:00:00'	дата коммента
comment_content	TEXT	NOT NULL		текст комментария
comment_post_id	BIGINT	AUTO INCREMENTS, NOT NULL		счетчик - первичный ключ FK in column post_author in table posts .

Indexes:

Name	Columns	Data type	Description
PRIMARY	comment_ID	PRIMARY	
comment_post_id_idx	comment_post_id	INDEX	

[To contents](#)

Table: posts

Description:

Columns:

Column	Data type	Attribute	Default	Description
post_ID	BIGINT	PRIMARY, NOT NULL		счетчик,первичный ключ
post_date	DATETIME	NOT NULL	'0000-00-00 00:00:00'	дата публикации поста
post_content	LONGTEXT	NOT NULL		'тело поста'
post_title	VARCHAR(45)	NOT NULL		'заголовок поста'
post_author	BIGINT	NOT NULL		счетчик,первичный ключ FK in column user_ID in table users .
post_modified	DATETIME	NOT NULL	'0000-00-00 00:00:00'	дата изменения поста

Indexes:

Name	Columns	Data type	Description
PRIMARY	post_ID	PRIMARY	
type_status_date	post_date, post_ID	INDEX	
post_author	post_author	INDEX	

[To contents](#)

Table: users

Description:

Columns:

Column	Data type	Attribute	Default	Description
user_ID	BIGINT	PRIMARY, AUTO INCREMENTS, NOT NULL		первичный ключ, счетчик FK in column role_ID in table roles .
user_login	VARCHAR(60)	NOT NULL	' '	логин пользователя
user_pass	VARCHAR(255)	NOT NULL	' '	пароль пользователя
user_email	VARCHAR(100)	NOT NULL	' '	EMAIL
user_status	INT	NOT NULL	'0'	статус пользователя - на подобие статуса вконтакте - мини текст о себе
display_name	VARCHAR(250)	NOT NULL	' '	выводимое имя видное для остальных - может отличаться от login

Indexes:

Name	Columns	Data type	Description
PRIMARY	user_ID	PRIMARY	
user_login_key	user_login	INDEX	
user_email	user_email	INDEX	

[To contents](#)

Table: photos

Description:

Columns:

Column	Data type	Attribute	Default	Description
photo_ID	BIGINT	PRIMARY, NOT NULL		счетчик - первичный ключ
post_ID	BIGINT	NOT NULL		счетчик - первичный ключ FK in column post_ID in table posts .
datecreated	DATETIME	NOT NULL	'0000-00-00 00:00:00'	дата коммента
desctiption	VARCHAR(45)	NOT NULL		текст комментария
path	VARCHAR(255)	NOT NULL		путь до файла
dateupdated	DATETIME	NOT NULL		

Indexes:

Name	Columns	Data type	Description
PRIMARY	photo_ID	PRIMARY	
post_ID_idx	post_ID	INDEX	

[To contents](#)

Table: roles

Description:

Columns:

Column	Data type	Attribute	Default	Description
role_name	VARCHAR(45)			название роли

Column	Data type	Attribute	Default	Description
role_enabled	TINYINT		1	роль задействована или нет - по умолчанию -1 значит что любому пользователю присвоена роль по дефолту
role_ID	BIGINT	PRIMARY, NOT NULL		первичный ключ

Indexes:

Name	Columns	Data type	Description
PRIMARY	role_ID	PRIMARY	

[To contents](#)

Table: posts_statistic

Description:

Columns:

Column	Data type	Attribute	Default	Description
stat_ID	BIGINT	PRIMARY, NOT NULL		FK in column post_ID in table posts .
post_likes	BIGINT			
post_reads	BIGINT	NOT NULL		
post_repost	BIGINT	NOT NULL		
post_comments	BIGINT	NOT NULL		

Indexes:

Name	Columns	Data type	Description
PRIMARY	stat_ID	PRIMARY	

[To contents](#)