

# Contents

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

## 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
created_at	TIMESTAMP(20)	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 user_id in table <a href="#">posts</a> .

#### Indexes:

Name	Columns	Data type	Description
------	---------	-----------	-------------

Name	Columns	Data type	Description
PRIMARY	comment_id	PRIMARY	
comment_post_id_idx	comment_post_id	INDEX	
comment_content	comment_content	FULLTEXT	

[To contents](#)

## Table: posts

### Description:

### Columns:

Column	Data type	Attribute	Default	Description
post_id	BIGINT	PRIMARY, NOT NULL		счетчик,первичный ключ
created_at	TIMESTAMP(20)	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'
user_id	BIGINT	NOT NULL		внешний ключ FK in column user_id in table <a href="#">users</a> .
updated_at	TIMESTAMP(20)	NOT NULL	'0000-00-00 00:00:00'	дата изменения поста
post_likes	BIGINT			
post_reads	BIGINT			
post_pepost	BIGINT			
post_comments	BIGINT			

### Indexes:

Name	Columns	Data type	Description
PRIMARY	post_id	PRIMARY	
post_content	post_content	FULLTEXT	используем для полнотекстового поиска
post_title	post_title	FULLTEXT	
created_at	created_at	INDEX	

[To contents](#)

## Table: users

### Description:

### Columns:

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

### Indexes:

Name	Columns	Data type	Description
PRIMARY	user_id	PRIMARY	уникальное значение

Name	Columns	Data type	Description
user_login	user_login	UNIQUE	уникальное значение
display_name	display_name	UNIQUE	уникальный ник нейм
user_email_UNIQUE	user_email	UNIQUE	

[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 <a href="#">posts</a> .
created_at	TIMESTAMP(20)	NOT NULL	'0000-00-00 00:00:00'	дата коммента
description	VARCHAR(45)	NOT NULL		текст комментария
path	VARCHAR(255)	NOT NULL		путь до файла
updated_at	TIMESTAMP(20)	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
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 FK in column user_id in table <a href="#">users</a> .

**Indexes:**

Name	Columns	Data type	Description
PRIMARY	role_id	PRIMARY	

[To contents](#)