

---

## Содержание

---

1 authors	Номер страницы: 2
2 books	Номер страницы: 3
3 books_authors	Номер страницы: 4
4 connects	Номер страницы: 5
5 genders	Номер страницы: 6
6 marks	Номер страницы: 7
7 orders	Номер страницы: 8
8 publishers	Номер страницы: 9
9 roles	Номер страницы: 10
10 statuses	Номер страницы: 11
11 users	Номер страницы: 12
12 Схема связей	Номер страницы: 13

# 1 authors

Создание: Апр 12 2019 г., 22:59

Столбец	Тип	Атрибуты	Null	По умолчанию	Дополнительно	Ссылки на	Комментарии	MIME
author_id	int(10)	UNSIGNED	Нет		auto_increment			
author_name	varchar(255)		Да	NULL				
author_is_deleted	tinyint(1)	UNSIGNED	Нет					

## 2 books

Создание: Апр 12 2019 г., 22:59

Столбец	Тип	Атрибуты	Null	умолч	Дополнител	Ссылки на	Комментарии	MIME
book_id	int(10)	UNSIGNED	Нет		auto_incre ment			
book_name	varchar(255)		Нет					
book_price	int(6)	UNSIGNED	Да	NULL				
book_publisher_id	smallint(5)	UNSIGNED	Да	NULL		-> publishers.publisher_id ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		
book_year	year(4)		Да	NULL				
book_description	text		Да	NULL				
book_quantity	smallint(5)	UNSIGNED	Да	NULL				
book_binding_id	tinyint(1)	UNSIGNED	Да	NULL				
book_language_id	smallint(5)	UNSIGNED	Да	NULL				
book_image	varchar(255)		Да	NULL				
book_isbn	char(13)		Да	NULL				
book_average_mark	float(3,2)	UNSIGNED	Нет					
book_is_deleted	tinyint(1)	UNSIGNED	Нет					

## 3 books\_authors

Создание: Апр 12 2019 г., 22:59

Столбец	Тип	Атрибуты	Null	По умолчанию	Дополнительно	Ссылки на	Комментарии	MIME
book_author_id	int(10)	UNSIGNED	Нет		auto_increment			
book_author_book_id	int(10)	UNSIGNED	Нет			-> books.book_id ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		
book_author_author_id	int(10)	UNSIGNED	Нет			-> authors.author_id ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		

## 4 connects

Создание: Апр 12 2019 г., 22:59

Столбец	Тип	Атрибуты	Null	умолч	Дополнител	Ссылки на	Комментарии	MIME
connect_id	int(10)	UNSIGNED	Нет		auto_increment			
connect_user_id	int(10)	UNSIGNED	Нет			-> users.user_id ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		
connect_token	char(32)		Нет					
connect_token_time	datetime		Нет					
connect_session	char(32)		Нет					

## 5 genders

Создание: Апр 12 2019 г., 22:59

Столбец	Тип	Атрибуты	Null	По умолчанию	Дополнительно	Ссылки на	Комментарии	MIME
gender_id	tinyint(1)	UNSIGNED	Нет		auto_increment			
gender_name	varchar(255)		Нет					

## 6 marks

Создание: Апр 12 2019 г., 22:59

Столбец	Тип	Атрибуты	Null	По умолчанию	Дополнительно	Ссылки на	Комментарии	MIME
mark_id	int(10)	UNSIGNED	Нет		auto_increment			
mark_user_id	int(10)	UNSIGNED	Нет			-> users.user_id ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		
mark_book_id	int(10)	UNSIGNED	Нет			-> books.book_id ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		
mark_value	tinyint(1)	UNSIGNED	Нет					
mark_feedback	text		Нет					

# 7 orders

Создание: Апр 12 2019 г., 22:59

Столбец	Тип	Атрибуты	Null	умолч	Дополнител	Ссылки на	Комментарии	MIME
order_id	int(10)	UNSIGNED	Нет		auto_increment			
order_user_id	int(10)	UNSIGNED	Да	NULL		-> users.user_id ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		
order_status_id	tinyint(1)	UNSIGNED	Да	NULL		-> statuses.status_id ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		
order_creation_date	datetime		Да	NULL				
order_delivery_date	datetime		Да	NULL				
order_comment	text		Да	NULL				



## 8 publishers

Создание: Апр 12 2019 г., 22:59

Столбец	Тип	Атрибуты	Null	По умолчанию	Дополнительно	Ссылки на	Комментарии	MIME
publisher_id	smallint(5)	UNSIGNED	Нет		auto_increment			
publisher_name	varchar(255)		Да	NULL				

## 9 roles

Создание: Апр 13 2019 г., 23:37

Столбец	Тип	Атрибуты	Null	По умолчанию	Дополнительно	Ссылки на	Комментарии	MIME
role_id	int(10)	UNSIGNED	Нет		auto_increment			
role_name	varchar(20)		Нет					

# 10 statuses

Создание: Апр 12 2019 г., 22:59

Столбец	Тип	Атрибуты	Null	По умолчанию	Дополнительно	Ссылки на	Комментарии	MIME
status_id	tinyint(1)	UNSIGNED	Нет		auto_increment			
status_name	varchar(255)		Нет					

# 11 users

Создание: Апр 13 2019 г., 23:37

Столбец	Тип	Атрибуты	Null	умолч	Дополнител	Ссылки на	Комментарии	MIME
user_id	int(10)	UNSIGNED	Нет		auto_increment			
user_name	varchar(255)		Да	NULL				
user_login	varchar(255)		Да	NULL				
user_email	varchar(255)		Да	NULL				
user_password	char(32)		Да	NULL				
user_birthdate	date		Да	NULL				
user_gender_id	tinyint(1)	UNSIGNED	Да	NULL				
user_addresses	text		Да	NULL				
user_phone	varchar(20)		Да	NULL				
user_is_admin	tinyint(1)	UNSIGNED	Да	NULL				
user_role_id	int(10)	UNSIGNED	Да	NULL		-> roles.role_id ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		

