Таблица: authors			
Столбец	Тип данных	Ограничения	
id	INTEGER	•PRIMARY KEY AUTOINCREMENT	
		•NOT NULL	
name	VARCHAR	•NOT NULL	
		•UNIQUE	

	Таблица: authors				
#	id INTEGER	name VARCHAR			
0	1	Булгаков М.А.			
1	2	Достоевский Ф.М.			
2	3	Есенин С.А.			
3	4	Пушкин А.С.			
4	5	Пастернак Б.Л.			
5	6	Тютчев Ф.И.			
6	7	Лазарчук А.Г.			
7	8	Успенский М.Г.			
8	9	Бродский И.А.			

Таблица: book			
Столбец	Тип данных	Ограничения	
id	INTEGER	•PRIMARY KEY AUTOINCREMENT	
		•NOT NULL	
book_title	VARCHAR	•REFERENCES title (name) ON DELETE CASCADE ON UPDATE CASCADE MATCH SIMPLE	
number_of_pages	INTEGER	SNOT NULL	

	Таблица: book				
#	id INTEGER	book_title VARCHAR	number_of_pages INTEGER		
0	2	Белая гвардия	450		
1	3	Мастер и Маргарита	500		
2	4	Братья Карамазовы	550		
3	5	Идиот	600		
4	6	Игрок	700		
5	7	Стихотворения и поэмы	550		
6	8	Посмотри в глаза чудовищ	672		
7	9	Стихотворения и поэмы	400		
8	10 Капитанская дочка		300		

Таблица: book_have_author			
Столбец	Тип данных	Ограничения	
id	INTEGER	•PRIMARY KEY AUTOINCREMENT	
book_title	VARCHAR	•REFERENCES book (book_title) ON DELETE CASCADE ON UPDATE CASCADE MATCH "FULL"	
book_id	INTEGER	•REFERENCES book (id) ON DELETE CASCADE ON UPDATE CASCADE MATCH "FULL"	
book_author	VARCHAR	•REFERENCES authors (name) ON DELETE CASCADE ON UPDATE CASCADE MATCH "FULL"	

	Таблица: book_have_author			
#	id INTEGER	book_title VARCHAR	book_id INTEGER	book_author VARCHAR
0	1	Посмотри в глаза чудовищ	8	Лазарчук А.Г.
1	2	Посмотри в глаза чудовищ	8	Успенский М.Г.
2	3	Белая гвардия	2	Булгаков М.А.
3	4	Мастер и Маргарита	3	Булгаков М.А.
4	5	Братья Карамазовы	4	Достоевский Ф.М.
5	6	Идиот	5	Достоевский Ф.М.
6	7	Игрок	6	Достоевский Ф.М.
7	8	Стихотворения и поэмы	7	Есенин С.А.
8	9	9 Стихотворения и поэмы		Бродский И.А.

Таблица: title			
Столбец	Тип данных	Ограничения	
id	INTEGER	•PRIMARY KEY AUTOINCREMENT	
		●NOT NULL	
name	VARCHAR	•NOT NULL	
		•UNIQUE	

	Таблица: title			
#	id INTEGER	name VARCHAR		
0	1	Белая гвардия		
1	2	Мастер и Маргарита		
2	3	Братья Карамазовы		
3	4	Идиот		
4	5	Игрок		
5	6	Стихотворения и поэмы		
6	7	Посмотри в глаза чудовищ		
7	8	Капитанская дочка		

Документ сгенерирован с помощью SQLiteStudio v3.3.3