ПРИЛОЖЕНИЕ Б. СКРИПТ БАЗЫ ДАННЫХ

АННОТАЦИЯ

В данном документе приведен скрипт базы данных для мобильного приложения для предоставления услуг по покупке гитар. “Болотный Ясень”.

В разделе «Скрипт базы данных» указано наименование скрипта, область применения скрипта, словарь данных базы данных и скрипт базы данных.

СОДЕРЖАНИЕ

[1. СКРИПТ БАЗЫ ДАННЫХ 3](#_Toc188979064)

[1.1. Наименование скрипта. 3](#_Toc188979065)

[1.2. Область применения скрипта 3](#_Toc188979066)

[1.3. Словарь данных базы данных 3](#_Toc188979067)

[2.1. Скрипт 5](#_Toc188979068)

1. СКРИПТ БАЗЫ ДАННЫХ
   1. Наименование скрипта.

Наименование – SqlLite

* 1. Область применения скрипта

Скрипт предназначен для создания базы данных (SqlLIte).

для предоставления услуг по покупке гитар. “Болотный Ясень”.

* 1. Словарь данных базы данных

В таблице 1 предоставлен словарь данных для базы данных с которой взаимодействует разработанное программное решение.

Таблица 1 - Словарь данных

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| users | | | | |
| PK | ID | int | Y | Auto increment |
|  | email | varchar(100) | Y |  |
|  | Password | varchar(100) | Y |  |
|  | name | varchar(50) | Y |  |
|  | phone | TEXT | Y |  |
|  | address | TEXT | Y |  |
| FK | Role\_ID | int | Y |  |
| Products | | | | |
| PK | ID | int | Y | Auto increment |
|  | Name | TEXT | Y |  |
|  | Price | REAL | Y |  |
|  | imageResourceId | INT | Y |  |
|  | code | TEXT | Y |  |
|  | manufacturer | TEXT |  |  |
|  | series | TEXT |  |  |
|  | type | TEXT |  |  |
|  | condition | TEXT |  |  |
|  | bodyShape | TEXT |  |  |
|  | orientation | TEXT |  |  |
|  | stringsCount | INT |  |  |
|  | fretsCount | INT |  |  |
|  | scaleLength | REAL |  |  |
|  | quantity | INT |  |  |
| Purchases | | | | |
| PK | ID | INT | Y | Auto increment |
|  | Usermail | TEXT | Y |  |
|  | productName | TEXT | Y |  |
|  | paymentType | TEXT | Y |  |
|  | date | TEXT | Y |  |
|  | Price | REAL | Y |  |
|  | status | TEXT | Y |  |

* 1. Скрипт

CREATE TABLE users (

email TEXT PRIMARY KEY,

password TEXT,

name TEXT,

phone TEXT,

address TEXT,

gender TEXT,

role TEXT,

isAdmin INTEGER NOT NULL DEFAULT 0

)

CREATE TABLE products (

id INTEGER PRIMARY KEY AUTOINCREMENT NOT NULL,

name TEXT,

price REAL NOT NULL,

imageResourceId INTEGER NOT NULL,

code TEXT,

manufacturer TEXT,

series TEXT,

type TEXT,

condition TEXT,

bodyShape TEXT,

orientation TEXT,

stringsCount INTEGER NOT NULL,

fretsCount INTEGER NOT NULL,

scaleLength REAL NOT NULL,

quantity INTEGER NOT NULL DEFAULT 1,

photoPath TEXT,

isHeader INTEGER NOT NULL DEFAULT 0

)

CREATE TABLE purchases (

id INTEGER PRIMARY KEY AUTOINCREMENT NOT NULL,

userEmail TEXT,

productName TEXT,

paymentType TEXT,

date TEXT,

price REAL NOT NULL,

status TEXT

)