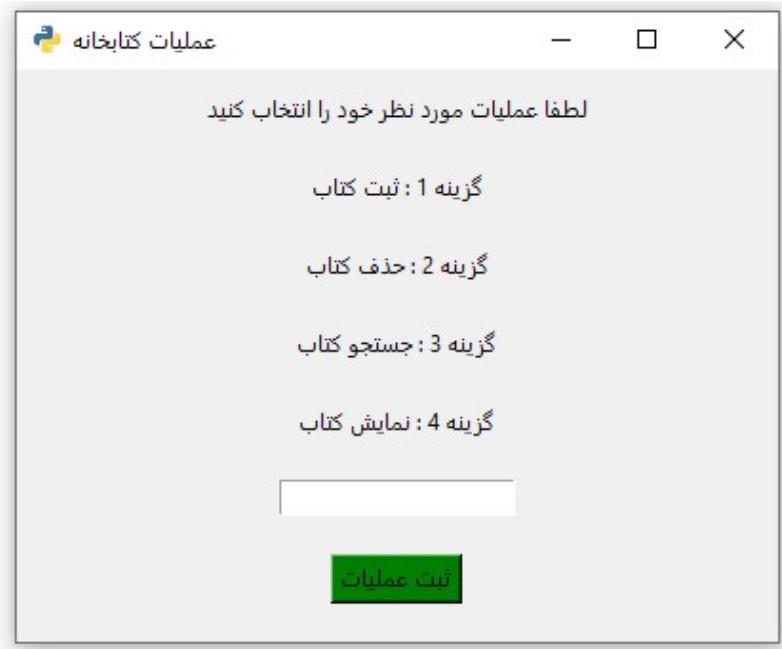
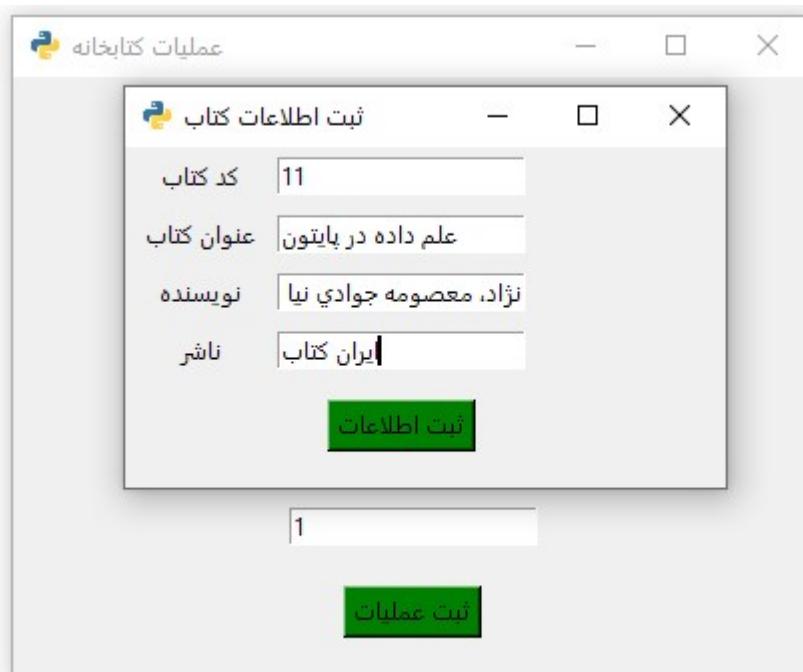
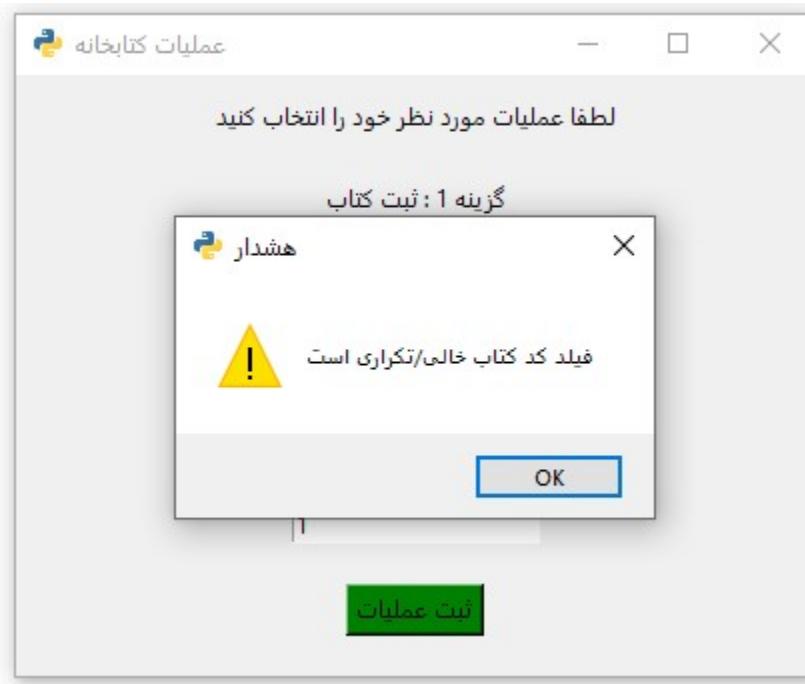
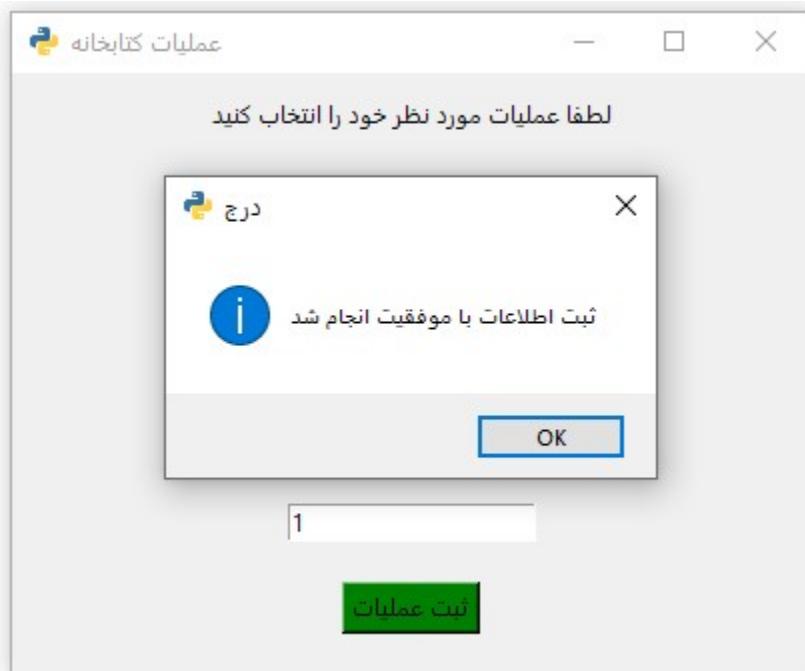


در فرم عملیات کتابخانه چهار گزینه ثبت کتاب، حذف کتاب ، جستجو کتاب و نمایش کتاب وجود دارد که با انتخاب هر گزینه فرم مربوط به آن باز می شود:

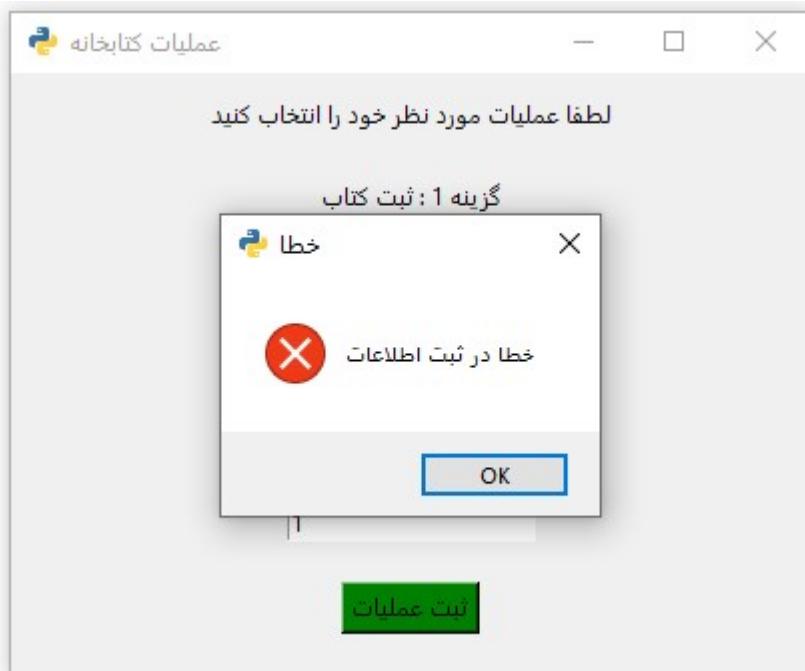


- انتخاب گزینه 1 و فرم ثبت اطلاعات:



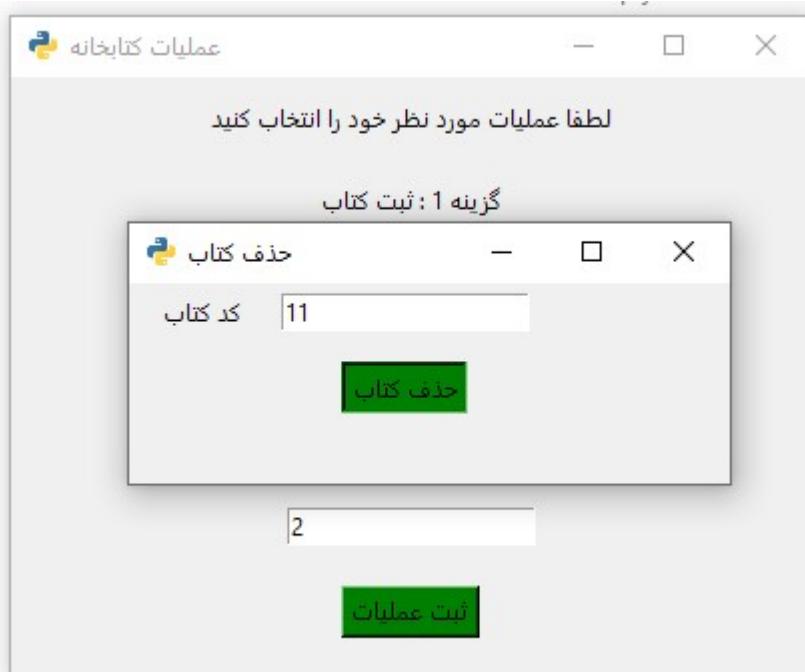


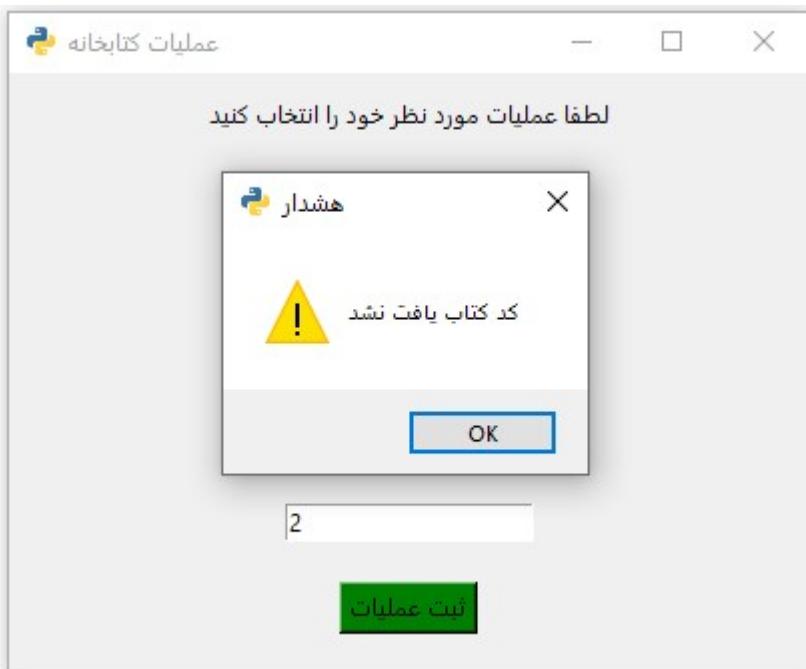
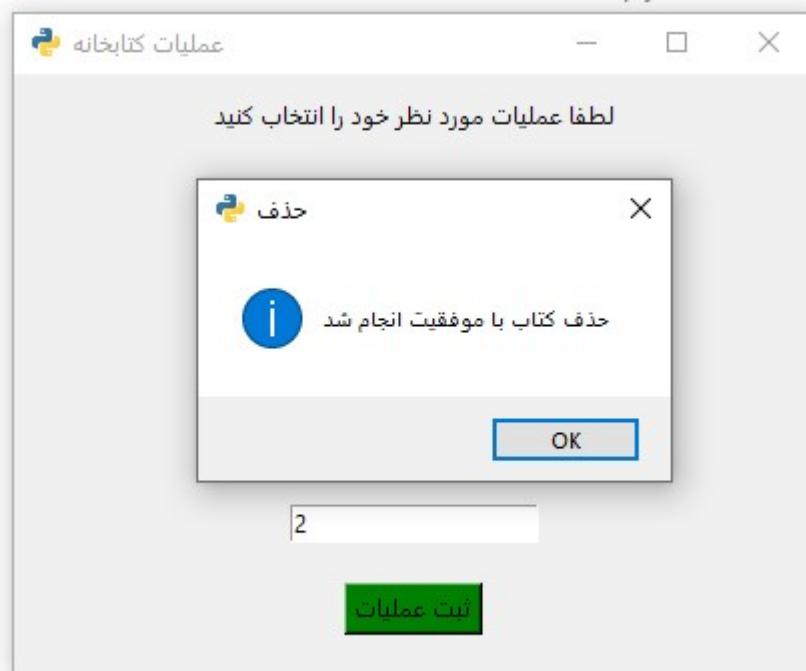
نمایش هشدار در صورت تکراری بودن یا خالی بودن فیلد کد کتاب



نمایش خطأ في صورة عدم ثبوت المعلومات

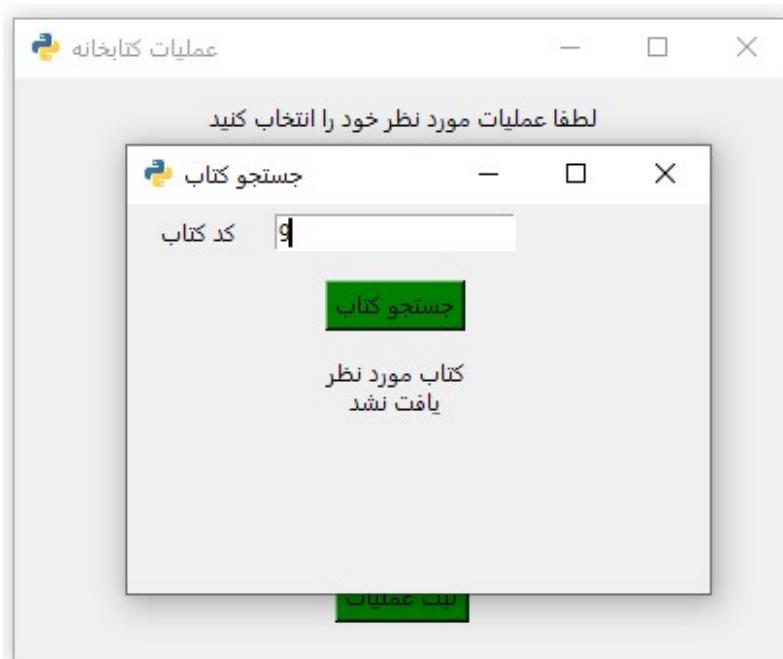
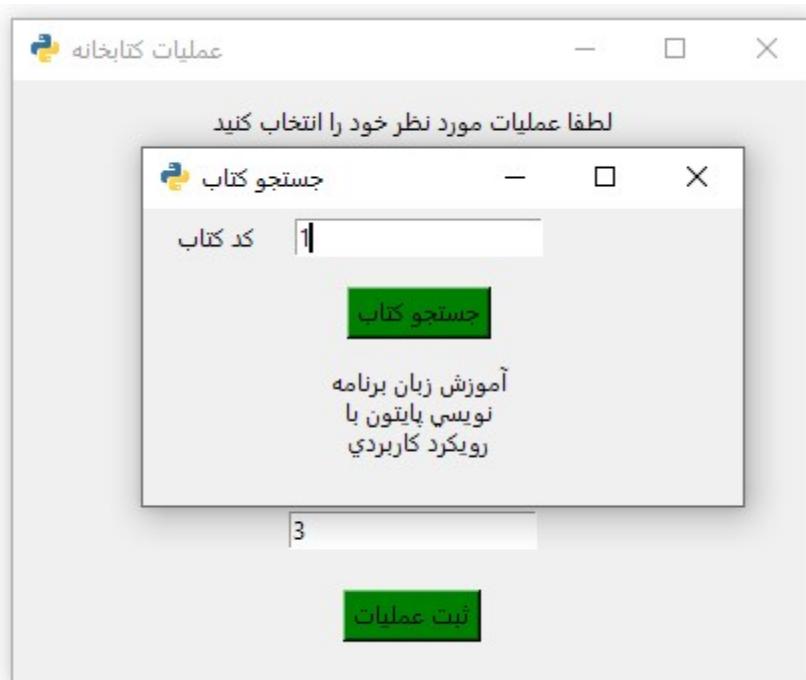
- انتخاب گزینه 2 و حذف اطلاعات:





نمایش هشدار در صورت عدم وجود کد كتاب

انتخاب گزینه 3 و جستجو کتاب:



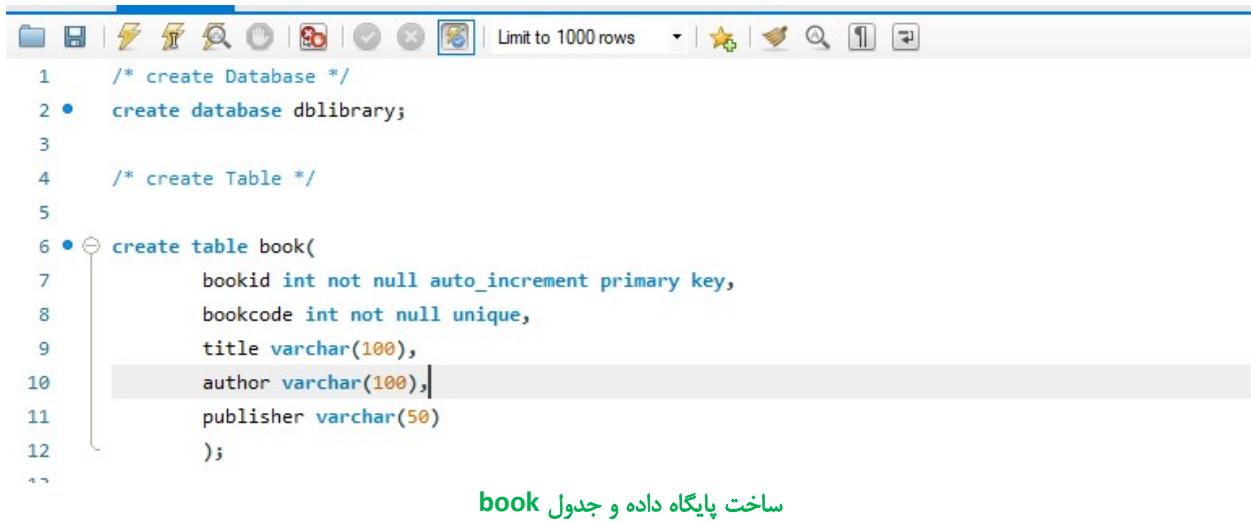
انتخاب گزینه 4 و نمایش فهرست کتاب ها:

The screenshot shows two windows from a Windows application. The top window is titled 'عملیات کتابخانه' (Library Operations) and contains the following text:
 لطفاً عمليات مورد نظر خود را انتخاب کنيد
 گزینه 1 : ثبت کتاب
 گزینه 2 : حذف کتاب
 گزینه 3 : جستجو کتاب
 گزینه 4 : نمایش کتاب
 A text input field contains the number '4'. Below it is a green button labeled 'ثبت عملیات' (Perform Operation).
 The bottom window is titled 'فهرست کتاب' (Book Catalog) and displays a table of books:

کد کتاب	نام کتاب	نویسنده	ناشر
1	آموزش زبان برنامه نویسی با Python با رویکرد کاربردی	حسین صدر، مژده نظری، زینب خداوریان	ناقوس
2	باپتون زبانی برای هزاره سوم	عبدالکریم سلاق	نوروزی
3	باپتون به زبان ساده	یونس ابراهیمی	آزوین نگار
4	ماتی تا پیشترقه: آموزش زبان برنامه نویسی به همراه صدھا مثال و تمرین	مینو سلطانشاھی، سیدمحمدی صباح جعفری	نسل روشن

The screenshot shows a Windows application window with the title 'عملیات کتابخانه'. Inside, there is an error message box titled 'خطا' (Error) with the text 'انتخاب گزینه نادرست' (Invalid selection). Below the message box is a text input field containing the number '5'. At the bottom is a green button labeled 'ثبت عملیات' (Perform Operation).

نمایش خطا در صورت انتخاب عددی به جز گزینه های مشخص شده

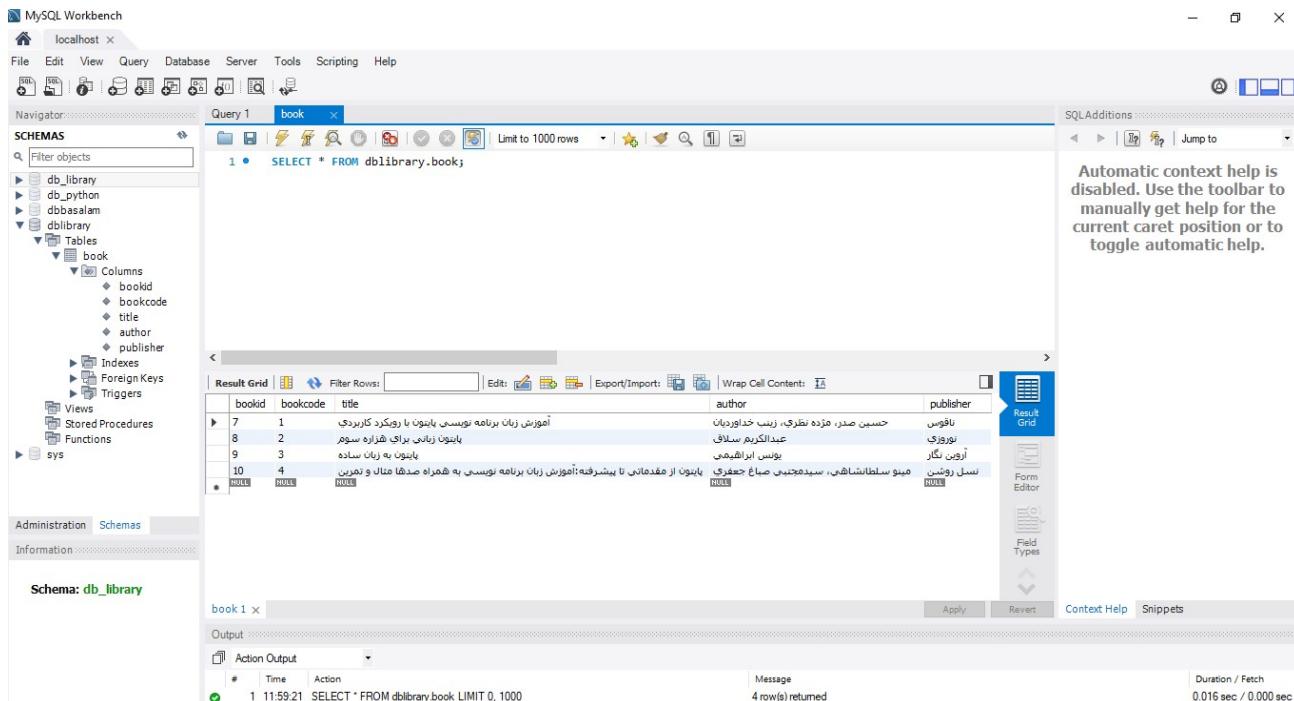


```

1  /* create Database */
2 •  create database dblibrary;
3
4  /* create Table */
5
6 •  create table book(
7      bookid int not null auto_increment primary key,
8      bookcode int not null unique,
9      title varchar(100),
10     author varchar(100),
11     publisher varchar(50)
12 );

```

ساخت پایگاه داده و جدول book



MySQL Workbench

localhost

File Edit View Query Database Server Tools Scripting Help

Navigator: book

SCHEMAS: db_library, db_python, dbbasalm, dblibrary

Tables: book

Columns: bookid, bookcode, title, author, publisher

Indexes, Foreign Keys, Triggers, Views, Stored Procedures, Functions

sys

Administration Schemas Information

Schema: db_library

book 1

Output:

Action Output

#	Time	Action	Message	Duration / Fetch
1	11:59:21	SELECT * FROM dblibrary.book LIMIT 0, 1000	4 row(s) returned	0.016 sec / 0.000 sec

Result Grid

Automatic context help is disabled. Use the toolbar to manually get help for the current caret position or to toggle automatic help.

bookid	bookcode	title	author	publisher
7	1	آموزش زبان برنامه نویسی با پایتون با رویکرد کاربردی	حسین صدر، مژده نظری، رتبی خاورپیان	ناقوس
8	2	پایتون زبانی برای شماره سیم	عبدالکریم سلیمانی	نوروزی
9	3	پایتون به زبان ساده	پونس ابراهیمی	لرستانی
10	4	پایتون از مقدماتی تا پیشرفته: آموزش زبان برنامه نویسی به شماره صدها هزار و هزارین	پیتو سلطانشاھی، سیدمحمدی صیاغ حضرتی	سلیل روشن
*	NULL	NULL	NULL	NULL

فرم پایگاه داده عملیات کتابخانه