

## Домашно 7 – Росица Деянова 71924

### Начално меню

Началното меню се състои от 12 опции:

- Търсене на книга по име или сериен номер
- Търсене на книжарница по адрес
- Търсене на служител по номер
- Търсене на клиент по име
- Всички книги
- Всички служители
- Наемане на служител
- Зареждане на книга
- Отваряне на нов магазин
- Регистрация на нов клиент
- Уволнение на служител
- Изход

### Insert

Една от функционалностите, които използва insert е Отваряне на нов магазин:

```
String name;
System.out.print("Име: ");
name = input.nextLine();

String address;
System.out.print("Адрес: ");
address = input.nextLine();

db2Obj.insert("INSERT INTO FN71924.BOOKSTORE VALUES ('" + name + "', '" +
address+"')");
```

```
Избор на опция: 9
Име: Helikon
Адрес: Peyo Yavorov 34
Успешно добавено!
```

## Select

Една от функционалностите, които използва insert е Търсене на книга по име или сериен номер:

```
System.out.print("Изберете дали желаете да търсите по име/номер: ");
String criteria = input.next();
if(criteria.equals("име"))
{
    System.out.print("Име: ");
    String name = input.next();
    db2Obj.select("SELECT * FROM FN71924.BOOK WHERE BOOK_NAME = " + name,
11);
}
else if(criteria.equals("номер"))
{
    System.out.print("Номер: ");
    String number = input.next();
    db2Obj.select("SELECT * FROM FN71924.BOOK WHERE SERIAL_NUMBER = " +
number, 11);
}
else
{
    System.out.println("Всички книги:");
    db2Obj.select("SELECT * FROM FN71924.BOOK", 11);
}
```

```
Избор на опция: 1
Изберете дали желаете да търсите по име/номер: номер
Номер: 104
Обработка : SELECT * FROM FN71924.BOOK WHERE SERIAL_NUMBER = 104

Резултат:

-----

104, Lolita, 10, 3.0, 20.0, 4, Hermes, Vladimir Nabokov, Novel, 1997, Ivan Vazov 5
```

## Delete

```
int num;
System.out.print("Номер на служител за уволнение: ");
num=input.nextInt();
db2Obj.delete("DELETE FROM FN71924.STAFF WHERE STAFF_NUMBER = '" + num +
"'");
```

	STAFF_NUMBER	NAME	STAFF_PHONE_NUMBER	BOOKSTORE_NAME
1	22	Nikolai Ivanov	0986705466	Ivan Vazov 5
2	25	Petq Petkova	0886779032	Ivan Vazov 5

Избор на опция: 11  
 Номер на служител за уволнение: 22  
 Успешно изтрито!  
 Избор на опция:

	STAFF_NUMBER	NAME	STAFF_PHONE_NUMBER	BOOKSTORE_NAME
1	25	Petq Petkova	0886779032	Ivan Vazov 5