Покинтелица Тарас ИС-27

отчет по практической 15

Тема: составление программ для работы с базами данных в IDE PyCharm Community.

Цель: закрепить усвоенные знания, понятия, алгоритмы, основные принципы составления программ, работы с БД в IDE PyCharm Community.

Постановка задачи №1: Приложение СТРАХОВАЯ КОМПАНИЯ для некоторой организации. БД должна содержать таблицу Договор со следующей структурой записи: дата заключения, страховая сумма, вид страхования, тарифная ставка и филиал, в котором заключался договор.

Текст программы:

```
import sqlite3 as sq
  inst = tuple(input('введите дату(ГГГГ-ММ-ДД), страховую
      cur = con.cursor()
def select1():
```

```
cur = con.cursor()
       cur.execute("SELECT * FROM agreement WHERE
      print(result)
def delete1():
  with sq.connect('insurance.db') as con:
       cur = con.cursor()
      cur.execute("DELETE FROM agreement WHERE
def update1():
def select2():
       cur = con.cursor()
       result = cur.fetchall()
def delete2():
  with sq.connect('insurance.db') as con:
       cur.execute("DELETE FROM agreement WHERE
def update2():
WHERE tariff rate>10000')
def select3():
       cur = con.cursor()
      cur.execute("SELECT * FROM agreement WHERE
      result = cur.fetchall()
def delete3():
      cur = con.cursor()
```

```
def update3():
    with sq.connect('insurance.db') as con:
        cur = con.cursor()
        cur.execute('UPDATE agreement SET date="2022-12-22" WHERE
tariff_rate<9999.99')
insrt()</pre>
```

Протокол программы:

2000-05-16,3000,пенсионный,500,kil

Вывод: закрепил усвоенные знания, понятия, алгоритмы, основные принципы составления программ, работы с БД в IDE PyCharm Community.