Практическое занятие № 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

Приложение ОПТОВАЯ БАЗА для автоматизированного контроля движения товаров на оптовой базе. Таблица Товары должна содержать следующие данные: Код товара, Наименование товара, Наименование магазина, Заявки магазина, Количество товара на складе, Единицы измерения, Оптовая цена.

Тип алгоритма: цикличный

Текст программы

```
def update product():
def main():
```

Протокол работы программы

- 1.Добавить продукт
- 2.Найти продукт
- 3.Обновить продукт

5.Выход
Выберите действие: 1
Введите код товара: 2
Введите наименование товара: Мясо
Введите наименование магазина: Пятерочка
Введите заявку магазина: Н415
Введите количество товара на складе: 10
Введите единицы измерения: кг
Введите оптовую цену: 150
1.Добавить продукт
2.Найти продукт
3.Обновить продукт
4.Удалить продукт
5.Выход
Выберите действие: 2
Введите код товара: 2
(ID: 2)
Наименование: Мясо
Магазин: Пятерочка
Заявка: Н415
Количество: 10
единицы: кг
Цена 150.0

1.Добавить продукт

4.Удалить продукт

2.Найти продукт
3.Обновить продукт
4.Удалить продукт
5.Выход
Выберите действие: 3
Введите код товара: 2
Введите новое количество товара на складе: 15
1.Добавить продукт
2.Найти продукт
3.Обновить продукт
4.Удалить продукт
5.Выход
Выберите действие: 2
Введите код товара: 2
(ID: 2)
Наименование: Мясо
Магазин: Пятерочка
Заявка: H415
Количество: 15
единицы: кг
Цена 150.0
1.Добавить продукт
2.Найти продукт
3.Обновить продукт
4.Удалить продукт

5.Выход

Выберите действие: 4

Введите код товара: 2

- 1.Добавить продукт
- 2.Найти продукт
- 3.Обновить продукт
- 4.Удалить продукт
- 5.Выход

Выберите действие: 5

Process finished with exit code 0

Вывод

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