#### **Цапов Никита 3530904/00105**

# Запросы и их сложность(Э2) Пивной завод

Все представления и запросы хранятся в процедурах

#### Представления:

- 1) Вывод каталога товаров, его количества на складе, и цены со скидкой (<mark>сложный</mark>: таблицы products, stock)
- 2) Вывод всех заказов и их содержимого (<mark>сложный</mark>: таблицы orders, order\_details, customers)

# Запросы:

# • Вывод

- 1. Вывод базы товаров для сотрудника завода с количеством товара на складе и себестоимости продукта(сложный)
- 2. Вывод каталога товаров для заказчика
- 3. Получить информацию о недостающих товарах на складе для существующих заказов(сложный)
- 4. Вывод информации о недостающих товарах на складе для существующих заказов для конкретного заказа (сложный)
- 5. Вывод информации о недостающих товарах на складе для существующих заказов для конкретного заказчика (сложный)
- 6. Вывод информации обо всех заказах(сложный)
- 7. Вывод информации о своих заказах для заказчика
- 8. Вывод информации о своих заказах для заказчика по статусу заказа
- 9. Вывод содержимого заказа (сложный)
- 10. Вывод информации о заказчиках
- 11. Вывод значения прибыли завода за все время
- 12. Вывод значения прибыли завода от конкретного заказчика
- 13. Вывод информации о сотрудниках завода

### • Вставка

- 1. Вставка товара в базу товара
- 2. Вставка учетной записи в таблицу сотрудников завода(сложный)
- 3. Вставка учетной записи в таблицу заказчиков(сложный)
- 4. Вставка нового заказа(сложный)
  - a. В таблицу orders
  - b. В таблицу order details

#### • Изменение

- 1. Изменение информации о товаре в базе
- 2. Изменение скидки на товар
- 3. Изменение количества товара на складе
- 4. Изменение данных о учетной записи заказчика
- 5. Изменение статуса товара

# • Удаление

1. Удаление учетной записи сотрудника завода(сложный)