

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН
Государственное автономное профессиональное образовательное
учреждение
«ЗЕЛЕНОДОЛЬСКИЙ МЕХАНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»
(ГАПОУ «ЗМК»)

09.02.07 «Информационные системы и программирование»

МДК 07.01. УПРАВЛЕНИЕ И АВТОМАТИЗАЦИЯ БАЗ ДАННЫХ

Отчет о практических работах

Исполнитель: Чернов Алексей Александрович

Группа: 227

Преподаватель: Алемасов Евгений Павлович

Дата сдачи 15.10.2024

Оценка _____

Подпись преподавателя _____

ЗЕЛЕНОДОЛЬСК – 2024

Задание 1.

Исходные данные

30.09.2022	556, 400, 1080	Продукты, Авто, Стройка	Сходил в магазин, заправился, купил гвоздей и саморезов	Наличка	3720
30.09.2022	724	Бытовая химия	Хозяйственное мыло	Карта Сбер	4002
01.10.2022	6300	Бытовая техника	Утюг	ВТБ кредитка	1700
02.10.2022	1099,1	Авто	Заправился	Карта Сбер	2902,9

1НФ

Дата	Суммы	Категория покупок	Комментарии	Способ оплаты	Остаток на счёте
30.09.2022	556	Продукты	Сходил в магазин	Наличка	5200
30.09.2022	724	Бытовая химия	Хозяйственное мыло	Карта Сбер	4002
01.10.2022	6300	Бытовая техника	Утюг	ВТБ кредитка	1700
02.10.2022	1099,1	Авто	Заправился	Карта Сбер	2902,9
30.09.2022	400	Авто	заправился	Наличка	4800
30.09.2022	1080	Стройка	купил гвоздей и саморезов	Наличка	3720

2НФ

ID	Дата	Суммы	Категория покупок	Комментарии	Способ оплаты	Остаток на счёте
1	30.09.2022	556	Продукты	Сходил в магазин	Наличка	5200
2	30.09.2022	724	Бытовая химия	Хозяйственное мыло	Карта Сбер	4002
3	01.10.2022	6300	Бытовая техника	Утюг	ВТБ кредитка	1700
4	02.10.2022	1099,1	Авто	Заправился	Карта Сбер	2902,9
5	30.09.2022	400	Авто	заправился	Наличка	4800
6	30.09.2022	1080	Стройка	купил гвоздей и саморезов	Наличка	3720

ЗНФ

ID	Дата	Суммы	Категория покупок ID	Комментарии	Способ оплаты	Остаток на счёте
1	30.09.2022	556	1	Сходил в магазин	1	5200
2	30.09.2022	724	2	Хозяйственное мыло	2	4002
3	01.10.2022	6300	3	Утюг	3	1700
4	02.10.2022	1099,1	4	Заправился	2	2902,9
5	30.09.2022	400	4	Заправился	1	4800
6	30.09.2022	1080	5	купил гвоздей и саморезов	1	3720

Категория покупок ID	ID
Продукты	1
Бытовая химия	2
Бытовая техника	3
Авто	4
Стройка	5

Способ оплаты	ID
Наличка	1
Карта Сбер	2
ВТБ кредитка	3

Задание 2.

Исходные данные

Клиент	Код товара	Наименование товара	Количество	Цена	Всего
1	12, 13, 14	Клавиатура, мышь, монитор	3, 3, 1	200, 150, 800	600, 450, 800
2	12, 11, 13	Клавиатура, коврик, мышь	5, 10, 3	200, 40, 150	1000, 400, 450

1НФ

Клиент	Код товара	Наименование товара	Количество	Цена	Всего
1	12	Клавиатура	3	200	600
1	13	Мышь	3	150	450
1	14	Монитор	1	800	800
2	12	Клавиатура	5	200	1000
2	11	Коврик	10	40	400
2	13	Мышь	3	150	450

2НФ

ID	Клиент	Код товара	Наименование товара	Количество	Цена	Всего
1	1	12	Клавиатура	3	200	600
2	1	13	Мышь	3	150	450
3	1	14	Монитор	1	800	800
4	2	12	Клавиатура	5	200	1000
5	2	11	Коврик	10	40	400
6	2	13	Мышь	3	150	450

3НФ

ID	Клиент	Код товара	Количество	Всего
1	1	12	3	600
2	1	13	3	450
3	1	14	1	800
4	2	12	5	1000
5	2	11	10	400
6	2	13	3	450

Код товара	Наименование товара	Цена
12	Клавиатура	200
13	Мышь	150

14	Монитор	800
11	Коврик	40