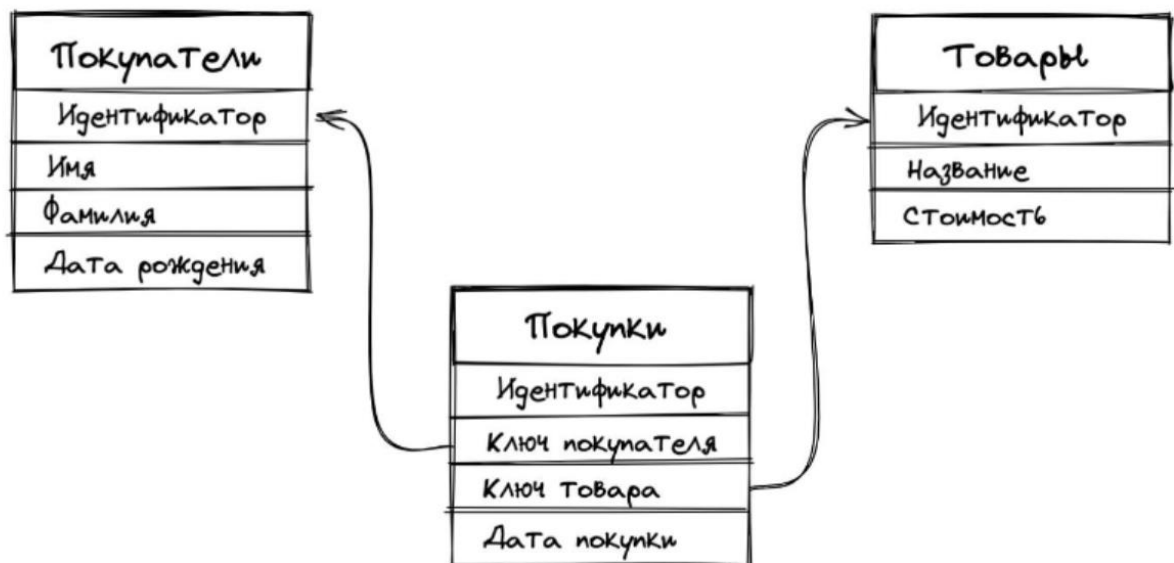


5. Перед вами реляционная модель данных. Необходимо написать SQL-запросы.



- Вывести покупателей с количеством осуществленных покупок

```
SELECT BUYERS.FNAME, BUYERS.NAME, COUNT(DISTINCT PURCHASES.ID_P)
FROM BUYERS, PURCHASES
WHERE BUYERS.ID = PURCHASES.ID_B
GROUP BY BUYERS.FNAME, BUYERS.NAME;
```

- Общую стоимость товаров для каждого покупателя и отсортировать результат в порядке убывания

```
SELECT BUYERS.FNAME, BUYERS.NAME, SUM(PRODUCTS.PRICE)
FROM BUYERS
LEFT JOIN PURCHASES ON BUYERS.ID = PURCHASES.ID_B
LEFT JOIN PRODUCTS ON PURCHASES.ID_PR = PRODUCTS.ID_PR
GROUP BY BUYERS.FNAME, BUYERS.NAME
ORDER BY SUM(PRODUCTS.PRICE) DESC;
```

- Получить покупателей, купивших только один товар

```
SELECT BUYERS.FNAME, BUYERS.NAME
FROM BUYERS
LEFT JOIN PURCHASES ON BUYERS.ID = PURCHASES.ID_B
HAVING COUNT(PURCHASES.ID_PR) = 1
GROUP BY BUYERS.FNAME, BUYERS.NAME;
```