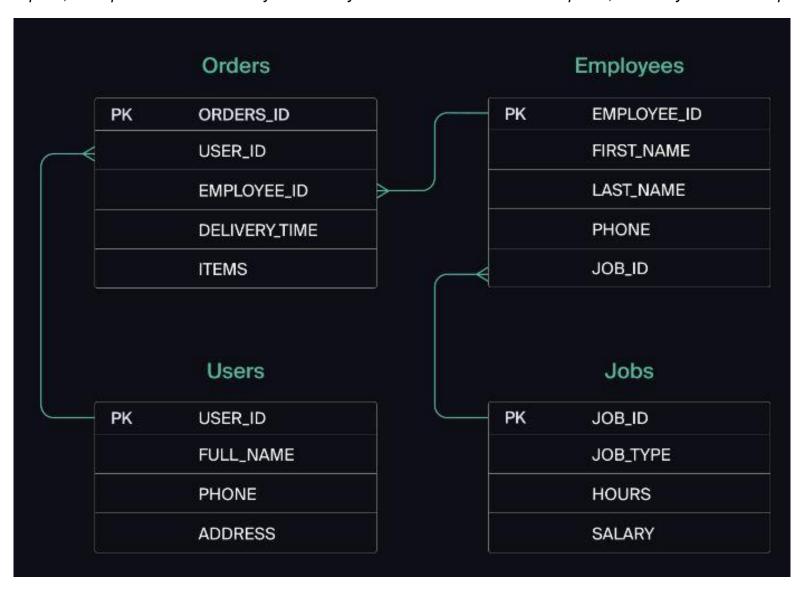
Сервис, который доставляет еду за 30 минут. Пока это маленький стартап, поэтому всего четыре таблицы:



## Задание 1.

В службу поддержки пришло много жалоб: заказы, в которых есть гречка, доставляют почти час, хотя сервис обещает успеть в 30 минут. Проверь, действительно ли курьеры опаздывают. Выбери все заказы, где есть хотя бы один товар - «гречка» и время доставки свыше 30 минут. В результирующей таблице должны быть ID заказов и ID курьеров. В ответе приложи SQL-запрос.

**SELECT** 

ORDERS\_ID,

**EMPLOYEE ID** 

**FROM Orders** 

WHERE DELIVERY\_TIME > 30 AND ITEMS LIKE '%гречка%';

## Задание 2

Менеджер предложил добавить новую функциональность в продукт: мониторинг, который показывает самых активных клиентов за всё время работы компании. Проверь, что список пользователей корректно выводится на экран. На этом этапе разработки достаточно проверить только ID клиентов. Выбери пять самых активных клиентов по количеству заказов. В результирующую таблицу выведи ID каждого пользователя и число заказов. Отсортируй данные по убыванию числа заказов, выбери пять самых активных клиентов.

**SELECT** 

USER ID,

COUNT(ORDERS ID) AS cnt

**FROM Orders** 

GROUP BY USER\_ID

ORDER BY

cnt DESC

LIMIT 5;

## Задание 3

Из бухгалтерии пришёл баг-репорт: зарплаты сотрудников рассчитываются некорректно. Оказалось, что почти все ошибки в расчётах — в расчётных листах менеджеров. Выведи список ID всех сотрудников, у которых в специализации содержится «менеджер», с зарплатой больше 70 000 рублей.

**SELECT** 

EMPLOYEE ID

**FROM** 

**Employees** 

INNER JOIN Jobs ON Jobs.JOB\_ID = Employees.JOB\_ID

WHERE

JOB\_TYPE LIKE '%менеджер%' AND SALARY > 70000;