

## Задание 1: Эффективность Отделов по Проектам

**Цель:** Определить отделы, которые активно участвуют в проектах, находящихся в статусе 'Active', и имеют в них **более 2 сотрудников**.

**Требуется вывести:** Название отдела (department\_name) и общее количество активных проектов, в которых участвуют сотрудники этого отдела.

## Задание 2: Сотрудники с Проблемными Записями

**Цель:** Найти сотрудников, которые:

1. Имеют пропущенную контактную информацию (e-mail).
2. Чья фамилия начинается на букву 'B' или 'E'
3. При этом они были наняты **до 2024 года**.

**Требуется вывести:** ФИО сотрудника (full\_name) и дату найма (hire\_date).

## Задание 3: Отделы Без Локации

**Цель:** Найти все отделы, для которых не указана локация в таблице DepartmentLocations.

**Требуется вывести:** Название отдела (department\_name) и год основания (foundation\_year).

## Задание 4: Детальный Отчет о Назначениях

**Цель:** Получить список всех сотрудников и проектов, над которыми они работают, но только для назначений, выполненных **в первом квартале (Q1) 2025 года** (с 2025-01-01 по 2025-03-31).

**Требуется вывести:** ФИО сотрудника, Название проекта, Дата назначения (assigned\_date), Отсортированные по дате назначения.