Используя любую реляционную СУБД (MySQL, PostgreSQL, Oracle...)

1. создать таблицы:

**AGENT\_INFO:**

Name Null Type Default

---------------- -------- ------------------ -----------

AGENT\_ID NOT NULL NUMBER

FIRST\_NAME VARCHAR2(64 CHAR)

LAST\_NAME VARCHAR2(64 CHAR)

OFFICE\_ID NUMBER

UPLOADED\_DATE DATE SYSTEM DATE

PHONE VARCHAR2(10 CHAR)

EMAIL VARCHAR2(23 CHAR)

**OFFICE\_INFO:**

Name Null Type Default

---------------- -------- ----------------- -----------

OFFICE\_ID NOT NULL NUMBER

OFFICE\_NAME VARCHAR2(64 CHAR)

OFFICE\_PHONE VARCHAR2(32)

UPLOADED\_DATE DATE SYSTEM DATE

\*Тип данных NUMBER соответствует типу INT в MySQL, PostgreSQL

Тип данных VARCHAR2 соответствует типу VARCHAR в MySQL, PostgreSQL

Поля UPLOADED\_DATE в обеих таблицах должны автоматически заполняется текущей датой;

1. Создать индекс для поля AGENT\_ID в таблице AGENT\_INFO и индекс для поля OFFICE\_ID в таблице OFFICE\_INFO;
2. Заполнить таблицы данными. При необходимости модифицировать типы полей таблиц;

Данные для таблицы AGENT\_INFO

OLE-объектДанные для таблицы OFFICE\_INFO

OLE-объект

\*В одном офисе может работать несколько агентов, связь через поля OFFICE в обеих таблицах.

1. Составить запросы:

* Вывести агента добавленного в таблицу AGENT\_INFO последним;
* У агента с id 03364 была неверно указана почта. Нужно обновить запись в таблице указав почту [sarahgrayp@estate.com](mailto:sarahgrayp@estate.com);
* Используя данные из обеих таблиц, вывести названия офисов (OFFICE\_NAME) и имена агентов (FIRST\_NAME, LAST\_NAME), прикреплённых к этим офисам;
* Вывести названия офисов и количество агентов прикреплённых к этим офисам;
* Вывести названия офисов, количество агентов в которых, не превышает 2 человек;
* Создать таблицу agent\_info\_backup и скопировать в нее содержимое таблицы agent\_info одним запросом.