

Нижче наведено приклад індивідуального завдання до першого модулю з дисципліни «Організація баз даних». Результатом виконання даного завдання є модифікована модель даних (у вигляді її графічного зображення відповідно до нотації IDEF1X) відповідно до запропонованого завдання. Відповідь оформити у вигляді файлу Word або PDF, навести пояснення чому модель змінено саме таким чином. Без пояснень завдання буде вважатися не виконаним і оцінено у 0 (нуль) балів.

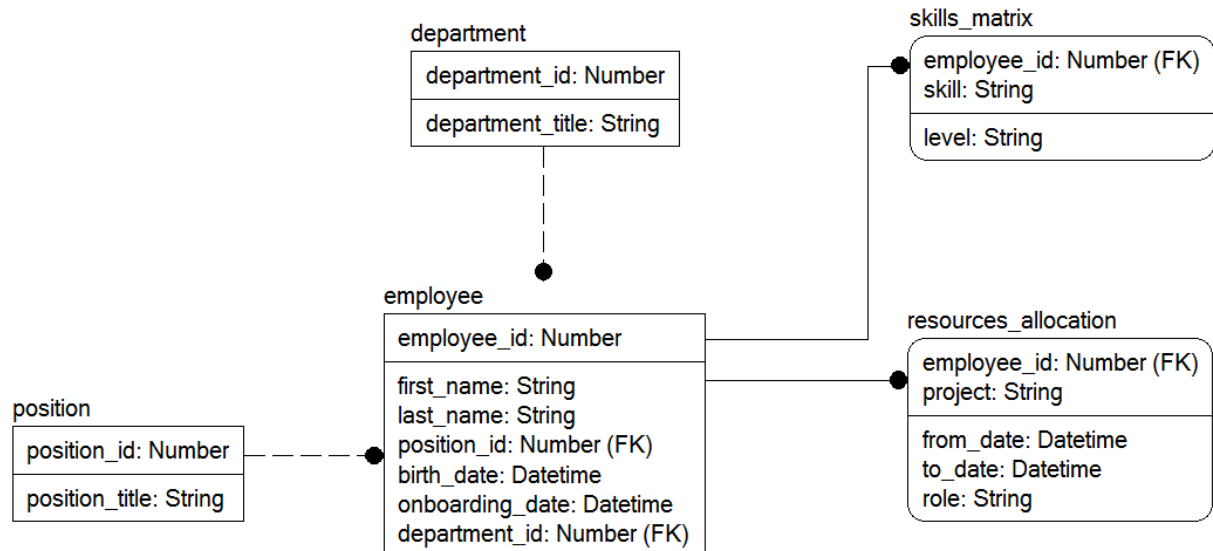
The example of an individual assignment for the first part of the discipline “Fundamentals of databases” is shown below. The result of this assignment is a data model (provided as the figure in accordance with the IDEF1X notation) modified with respect to the proposed task. Answer should be provided as a Word or PDF file; it must contain an explanation why the model was modified in exactly this way. Without the explanation, the task will be considered as not completed and rated at 0 (zero) points.

Нижче приведен пример индивидуального задания к первому модулю по дисциплине «Организация баз данных». Результатом выполнения данного задания является модифицированная модель данных (в виде ее графического изображения в соответствии с нотацией IDEF1X) в соответствии с предложенным заданием. Ответ оформить в виде файла Word или PDF, привести пояснения, почему модель была изменена именно таким образом. Без пояснений задание будет считаться невыполненным и будет оценено в 0 (ноль) баллов.

ПІБ: \_\_\_\_\_

Група: \_\_\_\_\_

Дата: \_\_\_\_\_



Змінити модель даних з урахуванням вимог:

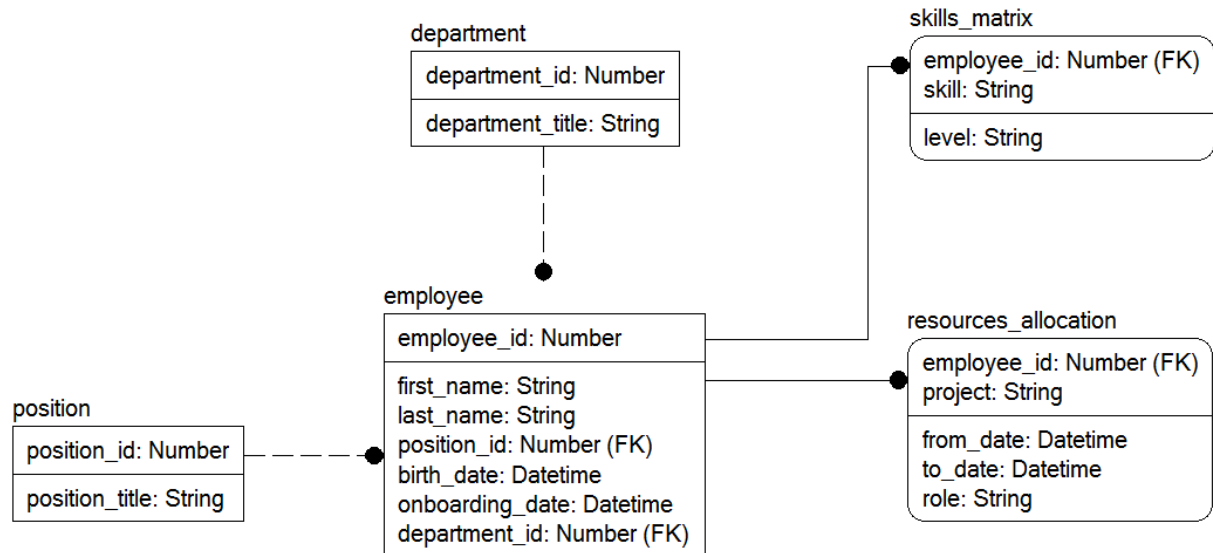
(в результаті виконання завдання модель повинна знаходитися в 3НФ)

Змінити модель даних таким чином, щоб можливим стало зберігання даних про звільнених співробітників із зазначенням дати і причини звільнення.

FN: \_\_\_\_\_

Group: \_\_\_\_\_

Date: \_\_\_\_\_



Modify the data model according to requirements below:

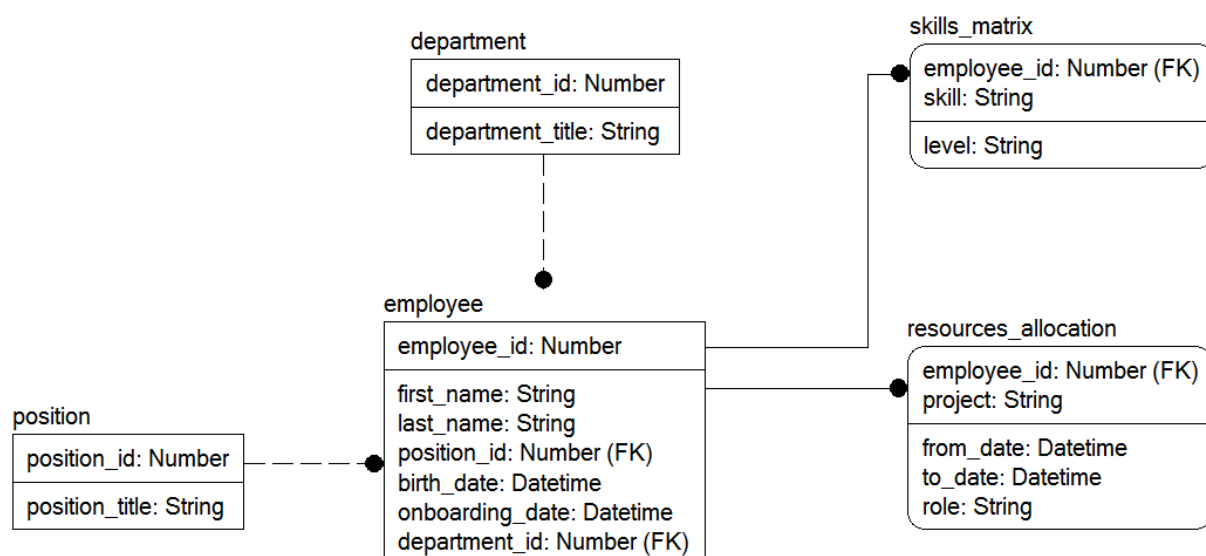
(result model must correspond to the 3NF)

Modify the data model to provide storing data about fired employees, considering the date and reason.

ФИО: \_\_\_\_\_

Группа: \_\_\_\_\_

Дата: \_\_\_\_\_



Изменить модель данных с учетом требований:

(в результате выполнения задания модель должна находиться в 3НФ)

Изменить модель данных таким образом, чтобы возможным стало хранение данных об уволенных сотрудниках с указанием даты и причины увольнения.

Нижче наведено приклад індивідуального завдання до другого модулю з дисципліни «Організація баз даних». Результатом виконання даного завдання є вихідний код запиту SQL, розробленого у відповідності до запропонованого завдання, а також знімок екрану, що демонструє результат виконання створеного запиту. Відповідь оформити у вигляді файлу Word або PDF. Без знімку екрану завдання буде вважатися не виконаним і оцінено у 0 (нуль) балів.

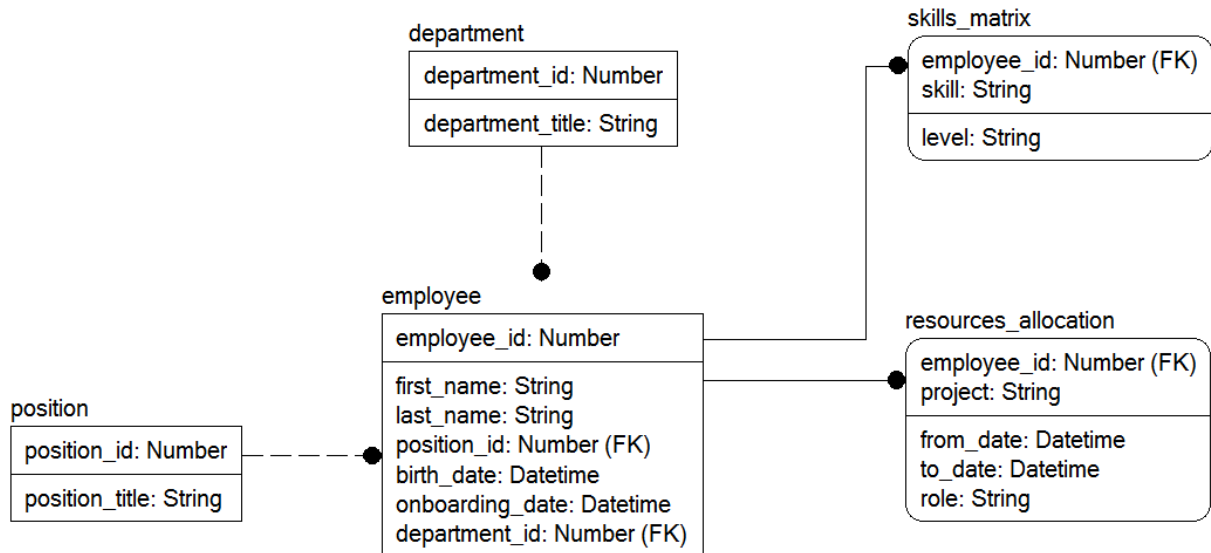
The example of an individual assignment for the second part of the discipline “Fundamentals of databases” is shown below. The result of this assignment is a source code of the SQL query, developed in accordance with the proposed task, as well as a screenshot that shows the result of the created query. Answer should be provided as a Word or PDF file. Without the screenshot, the task will be considered as not completed and rated at 0 (zero) points.

Ниже приведен пример индивидуального задания ко второму модулю по дисциплине «Организация баз данных». Результатом выполнения данного задания является исходный код запроса SQL, разработанного в соответствии с предложенным заданием, а также снимок экрана, демонстрирующий результат выполнения созданного запроса. Ответ оформить в виде файла Word или PDF. Без снимка экрана задание будет считаться невыполненным и будет оценено в 0 (ноль) баллов.

ПІБ: \_\_\_\_\_

Група: \_\_\_\_\_

Дата: \_\_\_\_\_



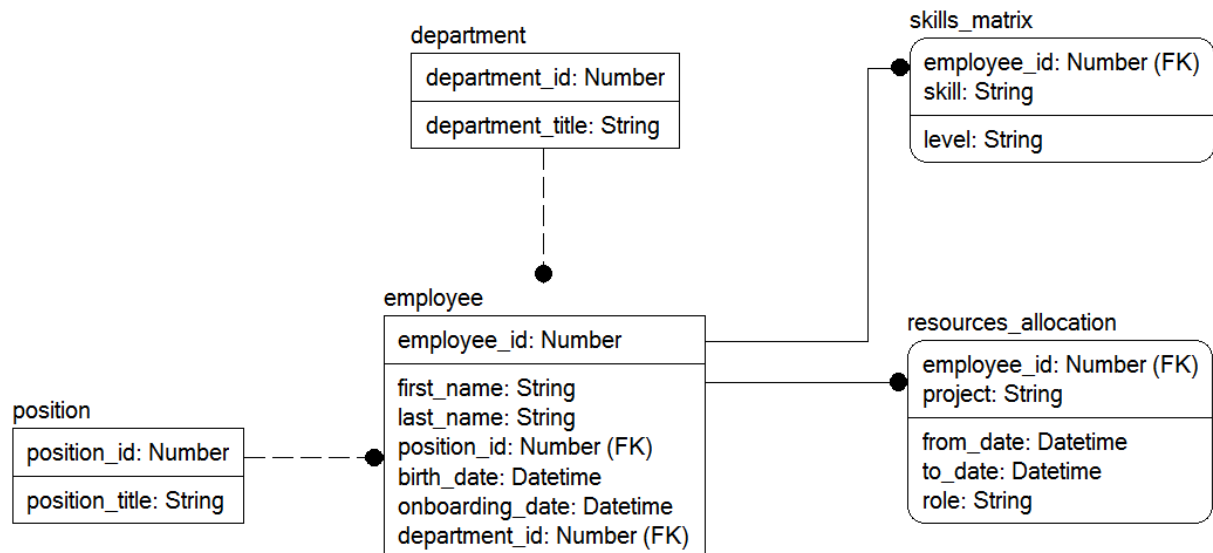
Написати SQL запит:

Сформувати список співробітників (прізвище, ім'я, дата народження, вік, назва відділу, назва посади, дата надходження на роботу, стаж роботи), у яких день народження в липні. Відсортувати співробітників за віком у зворотному порядку.

FN: \_\_\_\_\_

Group: \_\_\_\_\_

Date: \_\_\_\_\_



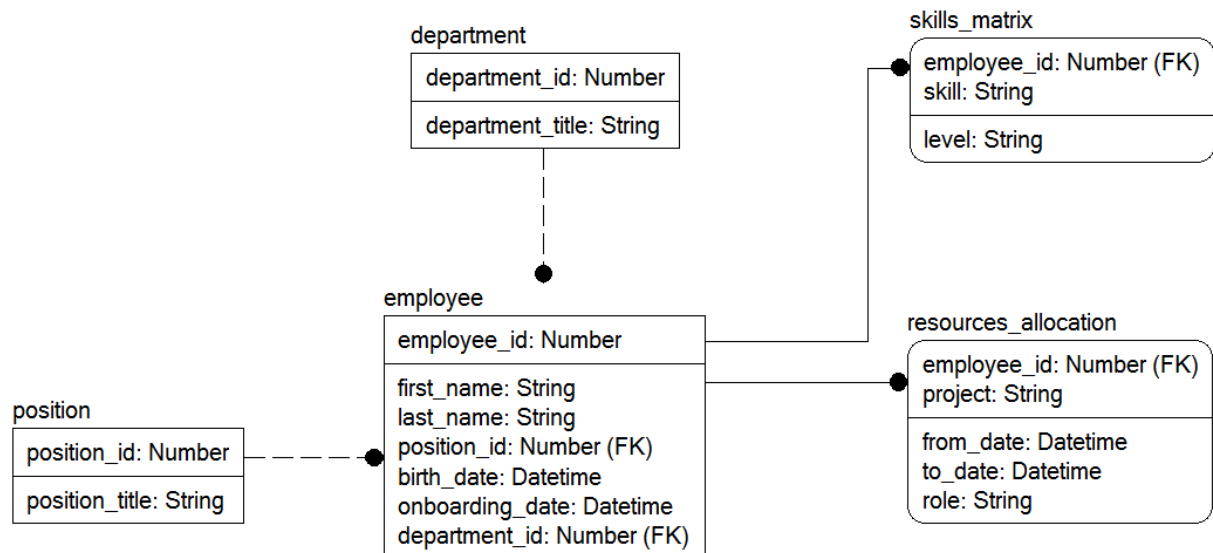
Write the following SQL query:

Make a list of employees (last name, first name, date of birth, age, title of department, title of position, onboarding date, and work experience) which birthday is in July. Sort employees by age in reverse order.

ФИО: \_\_\_\_\_

Группа: \_\_\_\_\_

Дата: \_\_\_\_\_



Написать SQL запрос:

Сформировать список сотрудников (фамилия, имя, дата рождения, возраст, название отдела, название должности, дата поступления на работу, стаж работы), у которых день рождения в июле. Отсортировать сотрудников по возрасту в обратном порядке.