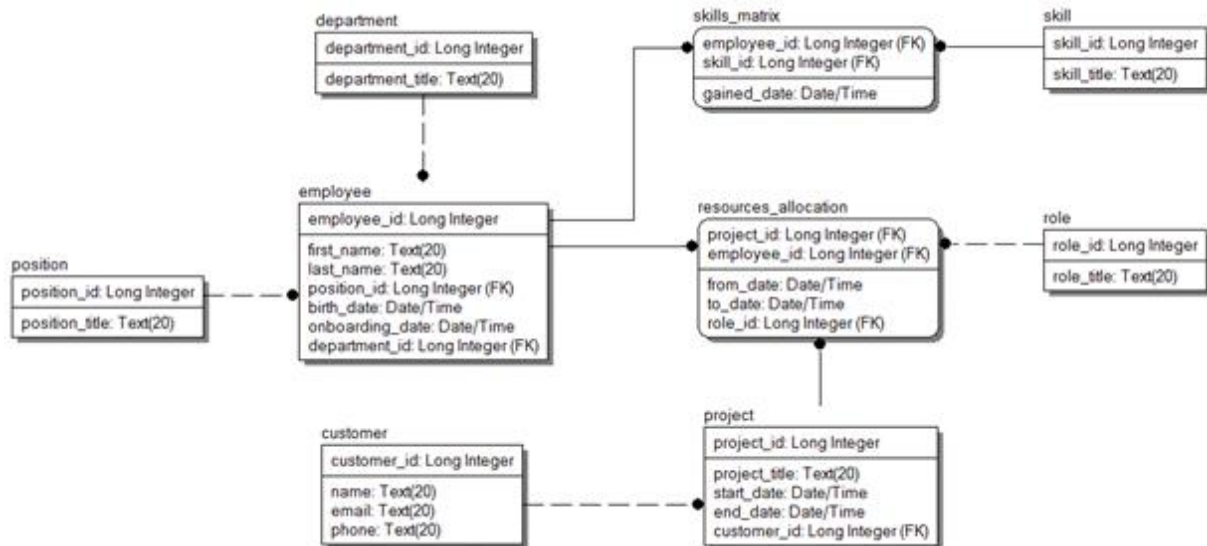


ФИО: \_\_\_\_\_

Группа: \_\_\_\_\_

Дата: \_\_\_\_\_



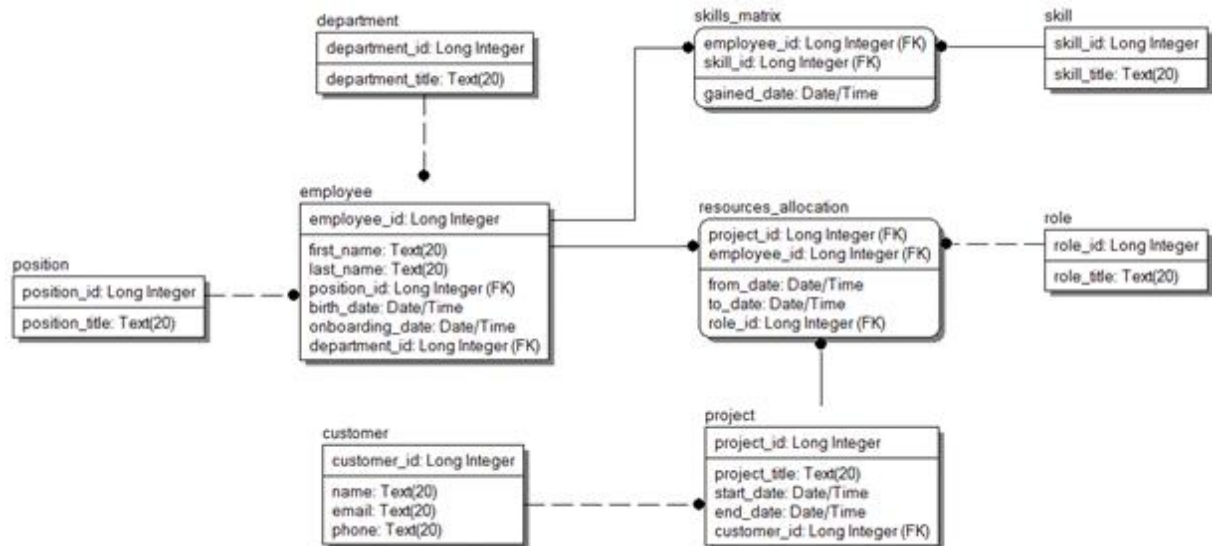
Написать SQL запрос:

1. 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.

ФИО: \_\_\_\_\_

Группа: \_\_\_\_\_

Дата: \_\_\_\_\_



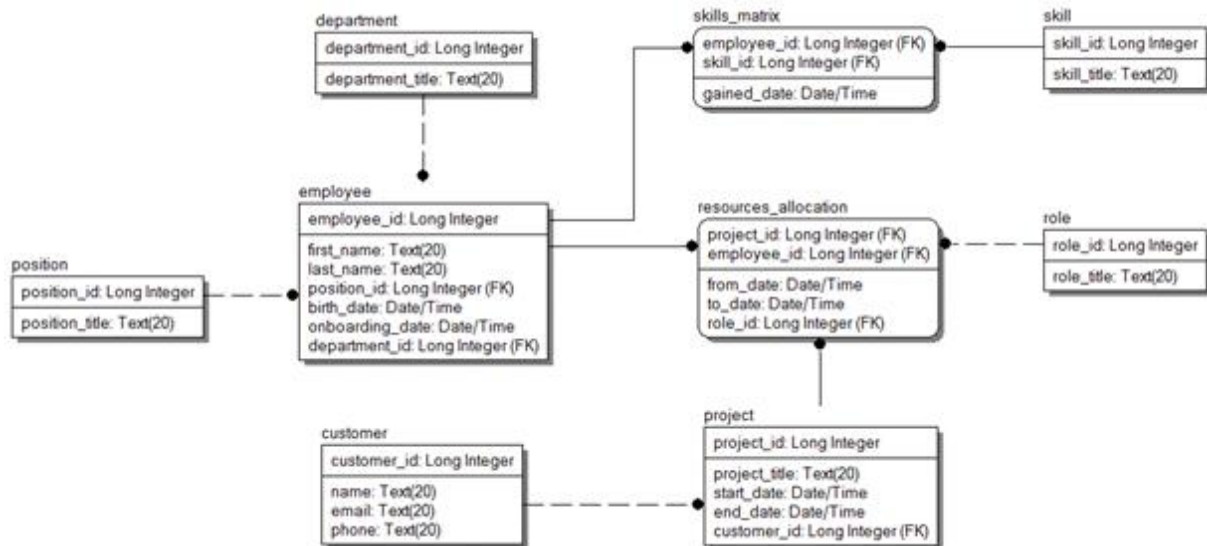
Написать SQL запрос:

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

ФИО: \_\_\_\_\_

Группа: \_\_\_\_\_

Дата: \_\_\_\_\_



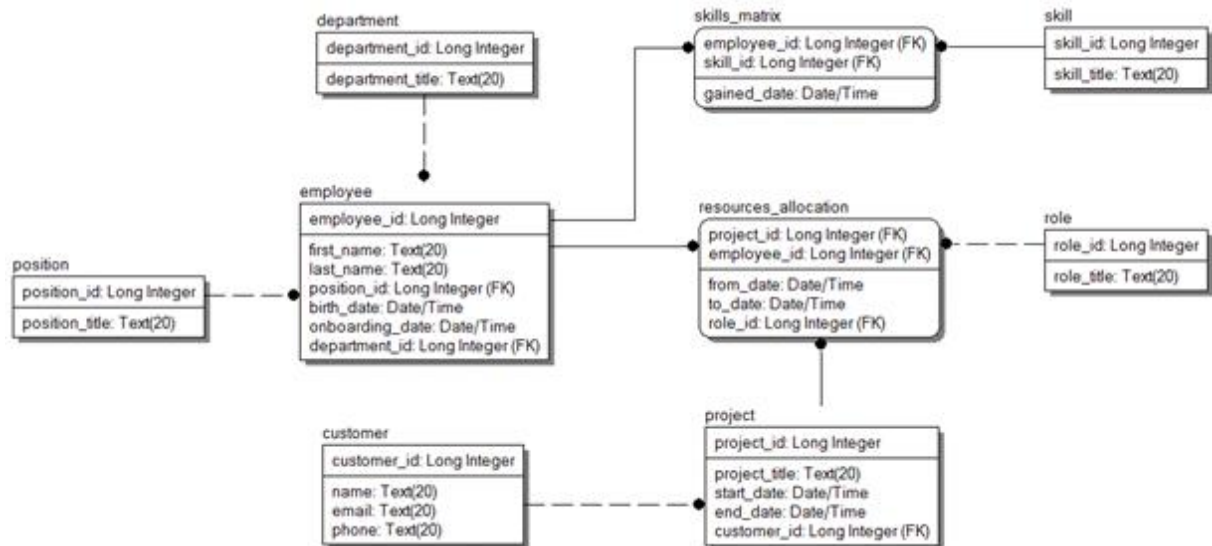
Написать SQL запрос:

3. Сформировать список сотрудников (фамилия, имя, дата рождения, возраст, название отдела, название должности, дата поступления на работу, стаж работы), которые младше 25 лет. Отсортировать сотрудников по возрасту в обратном порядке.

ФИО: \_\_\_\_\_

Группа: \_\_\_\_\_

Дата: \_\_\_\_\_



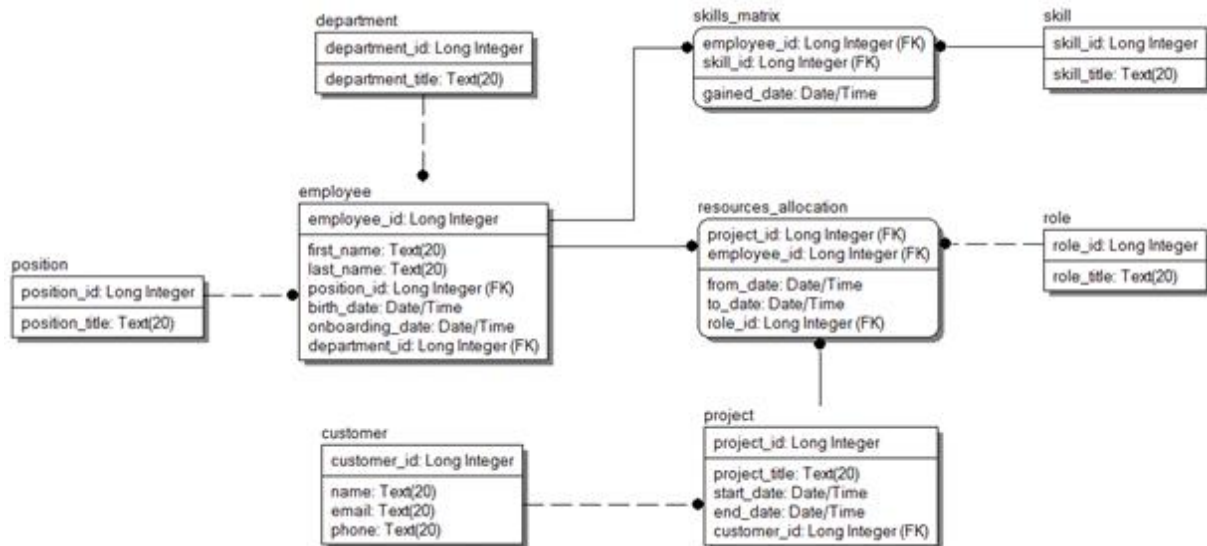
Написать SQL запрос:

4. Сформировать список сотрудников (фамилия, имя, дата рождения, возраст, название отдела, название должности, дата поступления на работу, стаж работы), которые старше 45 лет. Отсортировать сотрудников по возрасту.

ФИО: \_\_\_\_\_

Группа: \_\_\_\_\_

Дата: \_\_\_\_\_



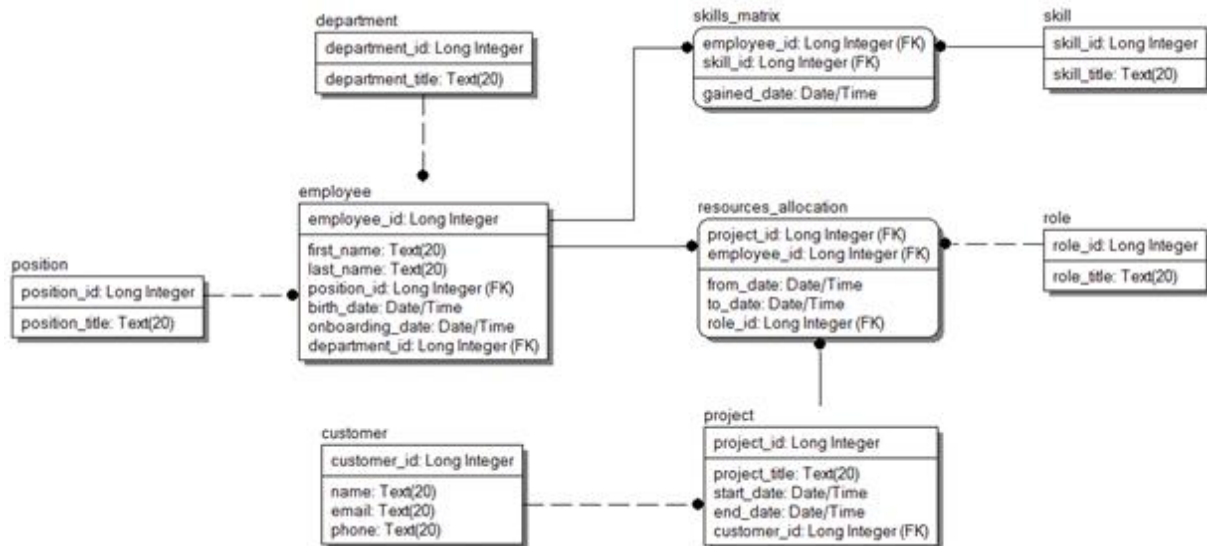
Написать SQL запрос:

5. Сформировать список сотрудников (фамилия, имя, дата рождения, возраст, название отдела, название должности, дата поступления на работу, стаж работы), которые работают в компании более года. Отсортировать сотрудников по стажу работы.

ФИО: \_\_\_\_\_

Группа: \_\_\_\_\_

Дата: \_\_\_\_\_



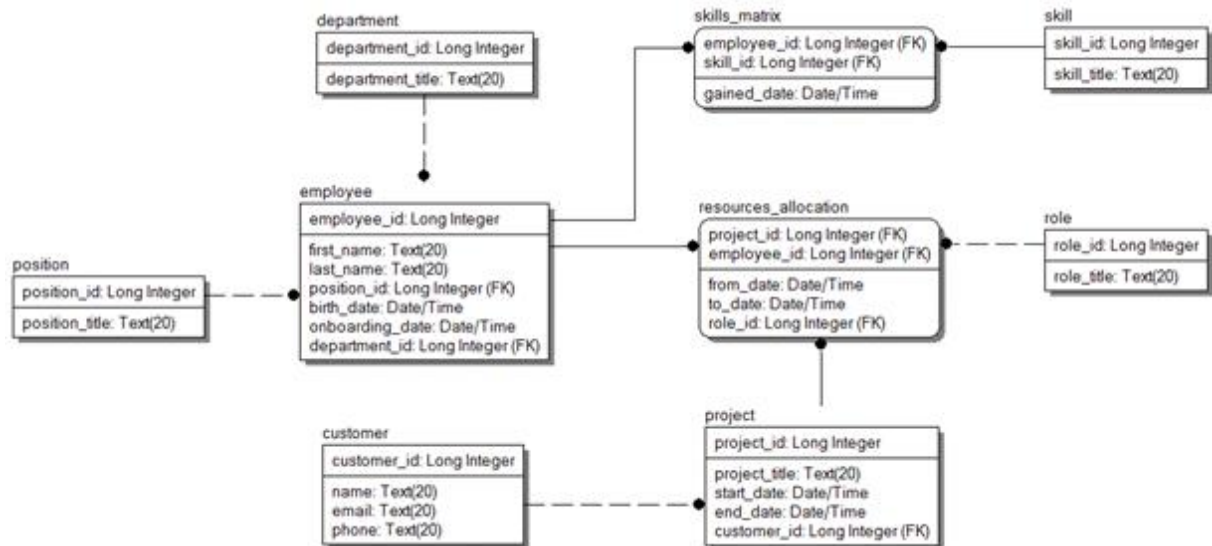
Написать SQL запрос:

6. Сформировать список сотрудников (фамилия, имя, дата рождения, возраст, название отдела, название должности, дата поступления на работу, стаж работы), которые работают в компании более 5-ти лет. Отсортировать сотрудников по стажу работы в обратном порядке.

ФИО: \_\_\_\_\_

Группа: \_\_\_\_\_

Дата: \_\_\_\_\_



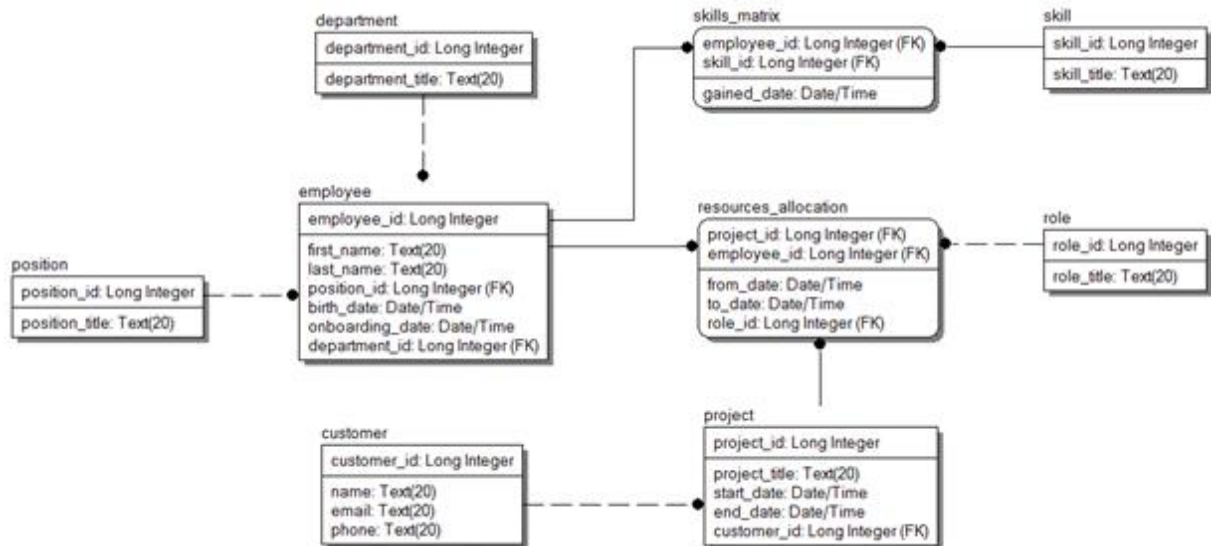
Написать SQL запрос:

7. Сформировать список сотрудников (фамилия, имя, дата рождения, возраст, название отдела, название должности, дата поступления на работу, стаж работы), которые работают в компании более 10-ти лет. Отсортировать сотрудников по стажу работы в обратном порядке.

ФИО: \_\_\_\_\_

Группа: \_\_\_\_\_

Дата: \_\_\_\_\_



Написать SQL запрос:

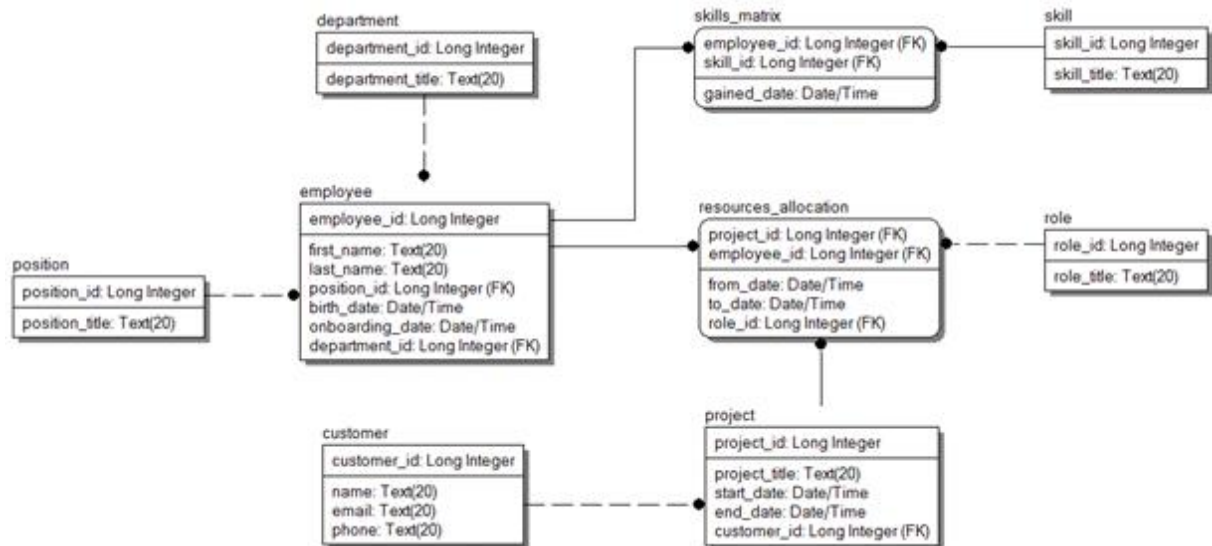
8. Сформировать список сотрудников (фамилия, имя, дата рождения, возраст, название отдела, название должности, дата поступления на работу, стаж работы), чье имя начинается на букву «J». Отсортировать сотрудников по имени.



ФИО: \_\_\_\_\_

Группа: \_\_\_\_\_

Дата: \_\_\_\_\_



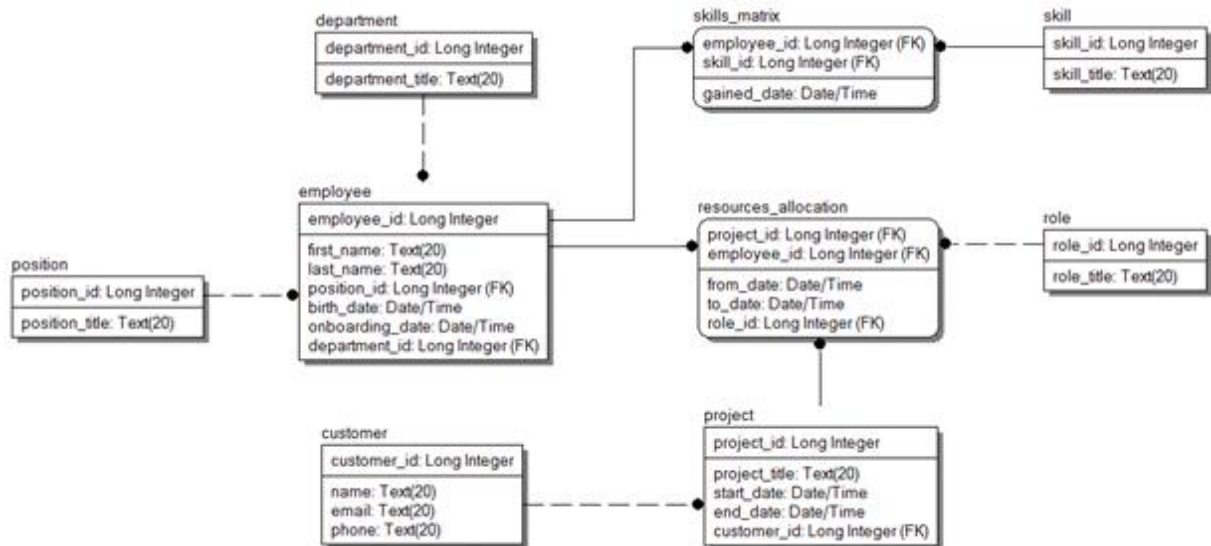
Написать SQL запрос:

9. Сформировать список сотрудников (фамилия, имя, дата рождения, возраст, название отдела, название должности, дата поступления на работу, стаж работы), чья фамилия начинается на букву «К». Отсортировать сотрудников по имени в обратном порядке.

ФИО: \_\_\_\_\_

Группа: \_\_\_\_\_

Дата: \_\_\_\_\_



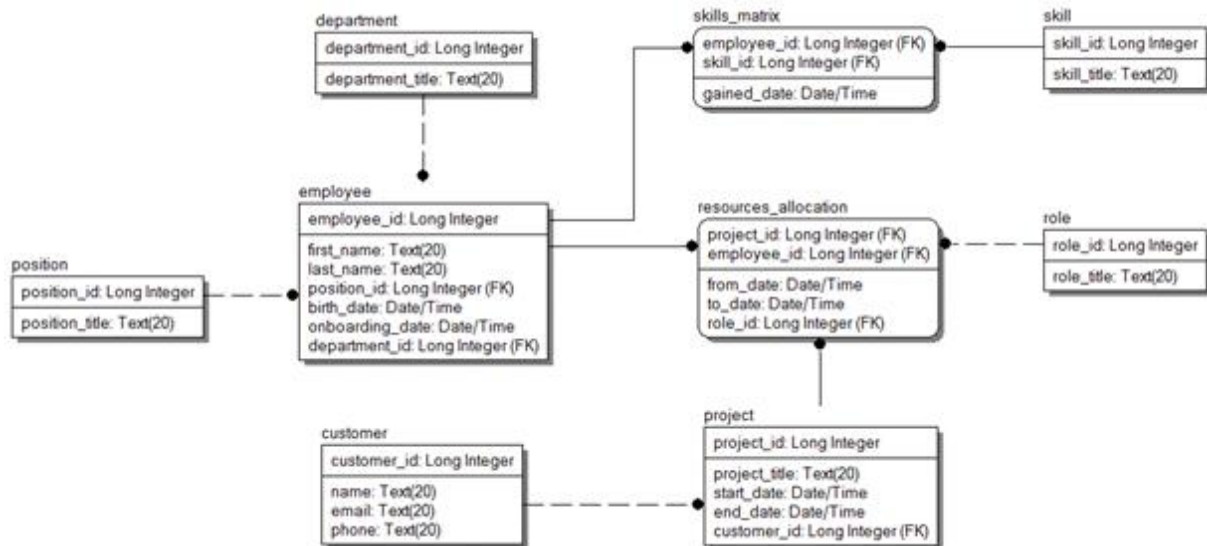
Написать SQL запрос:

10. Сформировать список сотрудников (фамилия, имя, дата рождения, возраст, название отдела, название должности, дата поступления на работу, стаж работы), работающих в отделе «Development» более 5-ти лет. Отсортировать сотрудников по стажу работы.

ФИО: \_\_\_\_\_

Группа: \_\_\_\_\_

Дата: \_\_\_\_\_



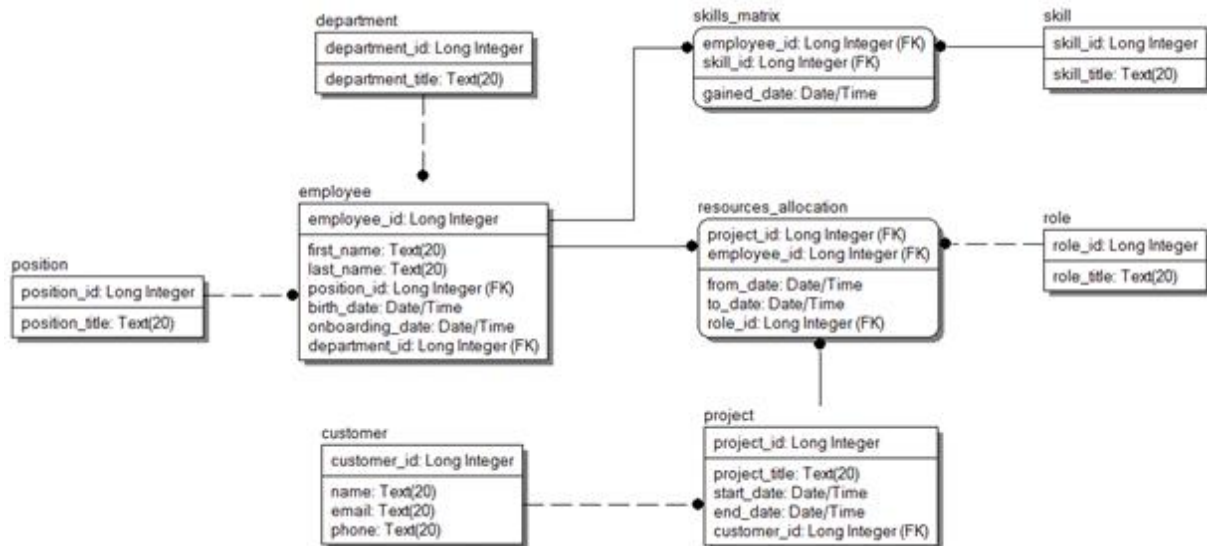
Написать SQL запрос:

11. Сформировать список сотрудников (фамилия, имя, дата рождения, возраст, название отдела, название должности, дата поступления на работу, стаж работы), работающих в отделе «Management» более 3-х лет. Отсортировать сотрудников по стажу работы в обратном порядке.

ФИО: \_\_\_\_\_

Группа: \_\_\_\_\_

Дата: \_\_\_\_\_



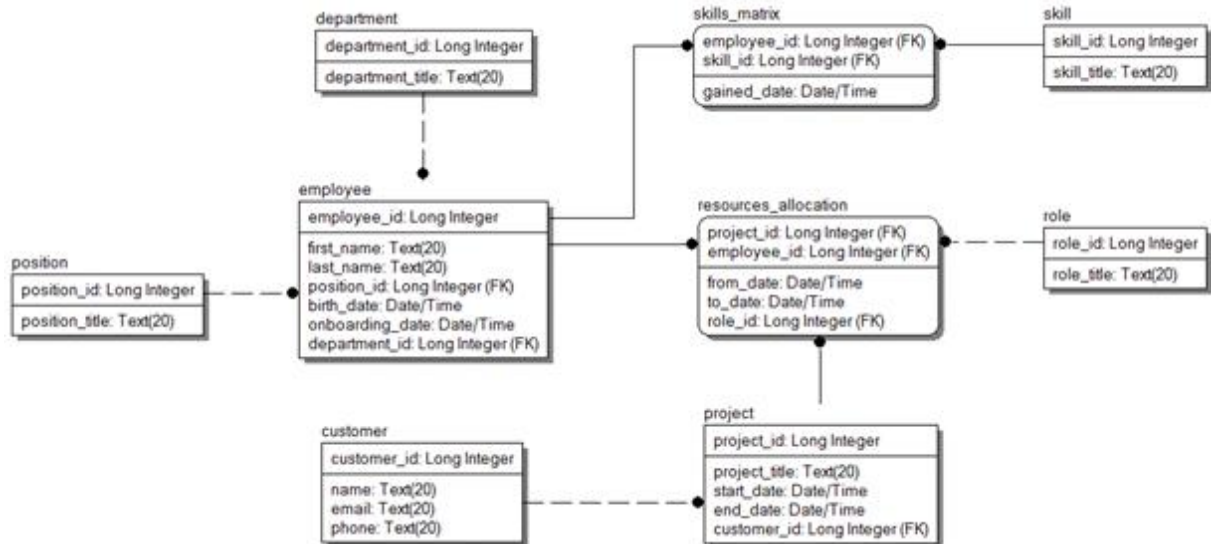
Написать SQL запрос:

12. Сформировать список сотрудников (фамилия, имя, дата рождения, возраст, название отдела, название должности, дата поступления на работу, стаж работы), работающих в отделе «IT-Department» менее года. Отсортировать сотрудников по стажу работы.

ФИО: \_\_\_\_\_

Группа: \_\_\_\_\_

Дата: \_\_\_\_\_



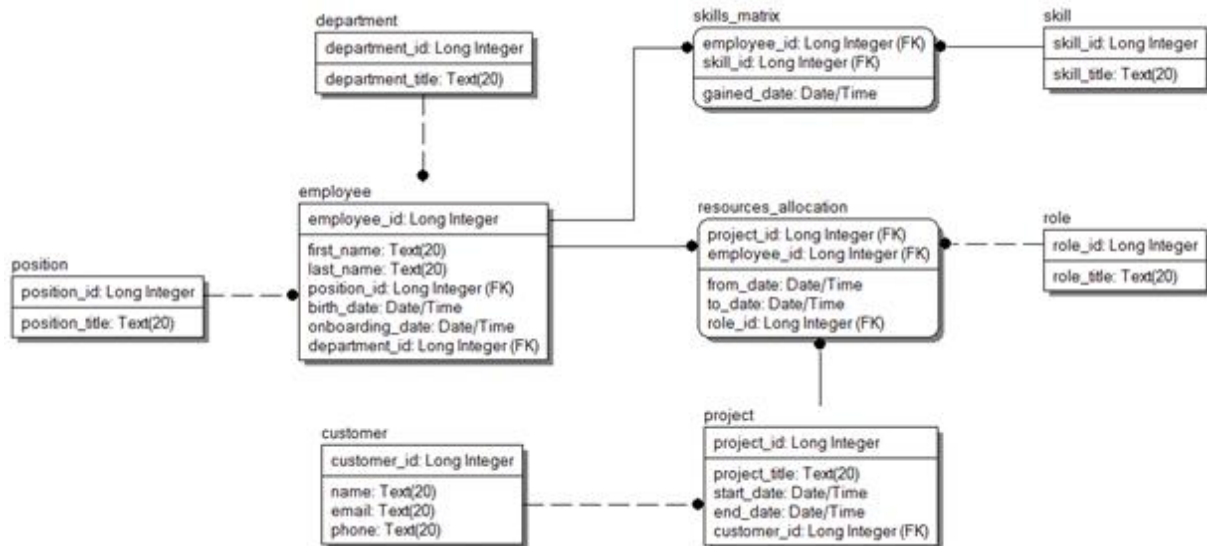
Написать SQL запрос:

13. Сформировать список сотрудников (фамилия, имя, дата рождения, возраст, название отдела, название должности, дата поступления на работу, стаж работы), работающих в отделе «Sales», которые старше 35 лет. Отсортировать сотрудников по возрасту в обратном порядке.

ФИО: \_\_\_\_\_

Группа: \_\_\_\_\_

Дата: \_\_\_\_\_



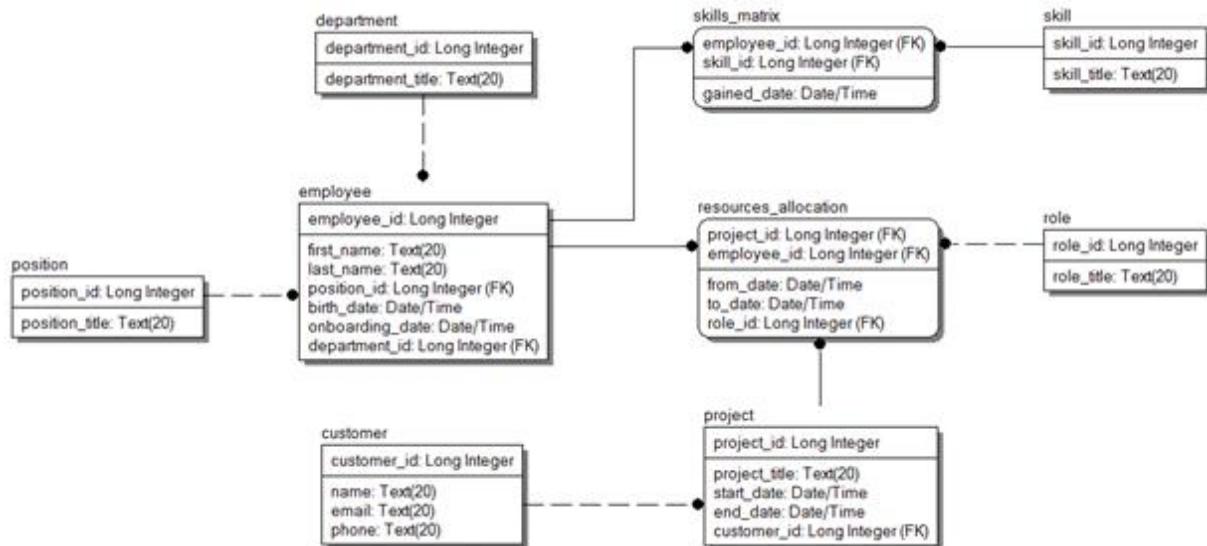
Написать SQL запрос:

14. Сформировать список сотрудников (фамилия, имя, дата рождения, возраст, название отдела, название должности, дата поступления на работу, стаж работы), работающих в отделе «Business Analysis» с 2013 года. Отсортировать сотрудников по фамилии.

ФИО: \_\_\_\_\_

Группа: \_\_\_\_\_

Дата: \_\_\_\_\_



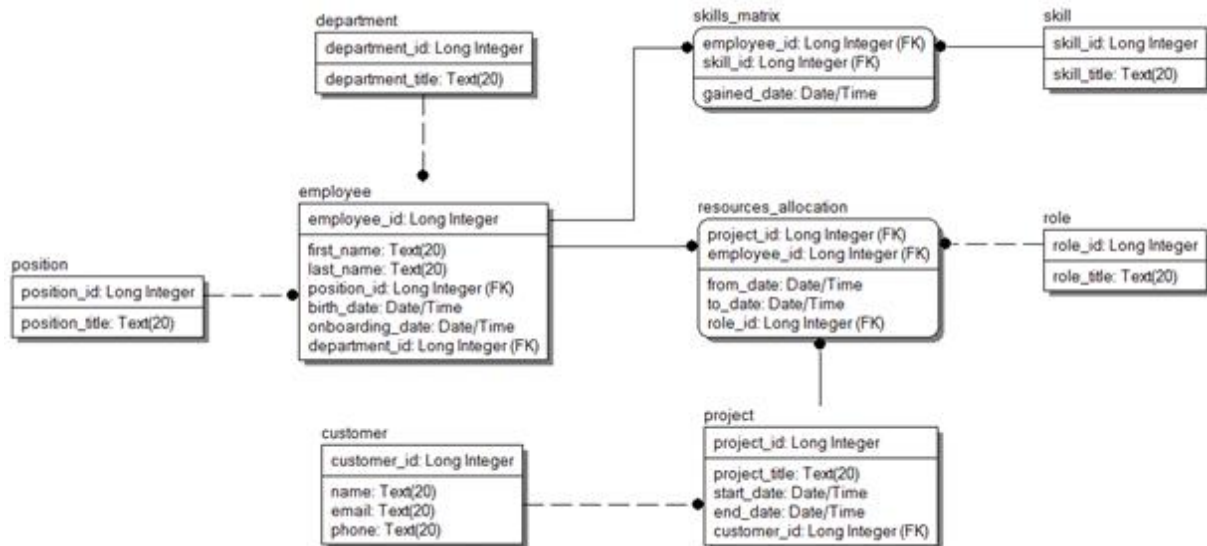
Написать SQL запрос:

15. Сформировать список сотрудников (фамилия, имя, дата рождения, возраст, название отдела, название должности, дата поступления на работу, стаж работы), работающих в отделе «QA» с 2015 года. Отсортировать сотрудников по дате поступления на работу.

ФИО: \_\_\_\_\_

Группа: \_\_\_\_\_

Дата: \_\_\_\_\_



Написать SQL запрос:

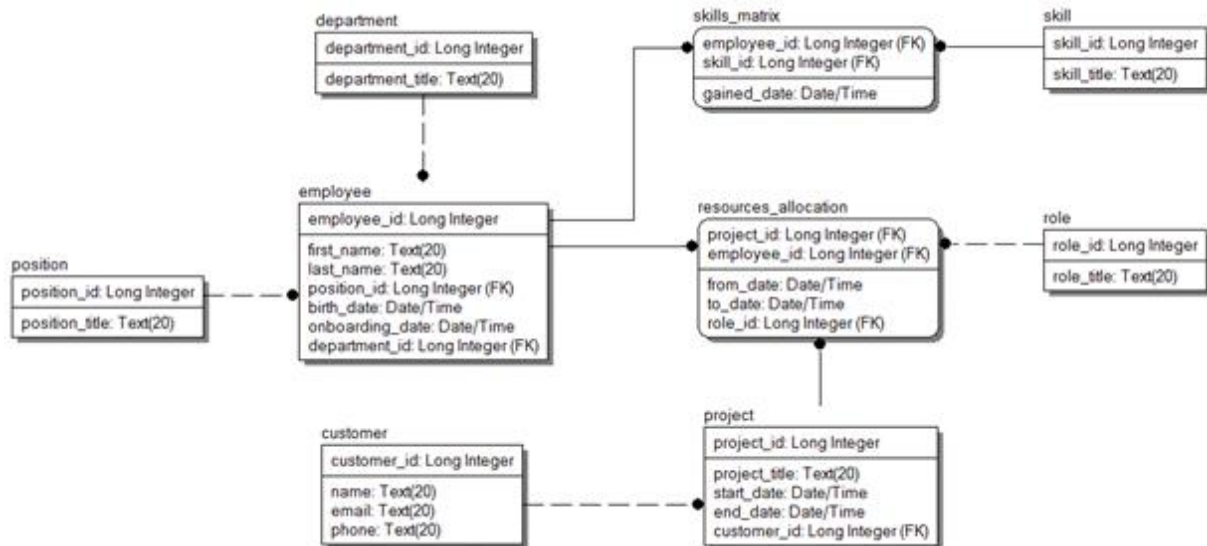
16. Сформировать список сотрудников (фамилия, имя, дата рождения, возраст, название отдела, название должности, дата поступления на работу, стаж работы), работающих на должности «Jr. SW Engineer» больше года. Отсортировать сотрудников по имени.



ФИО: \_\_\_\_\_

Группа: \_\_\_\_\_

Дата: \_\_\_\_\_



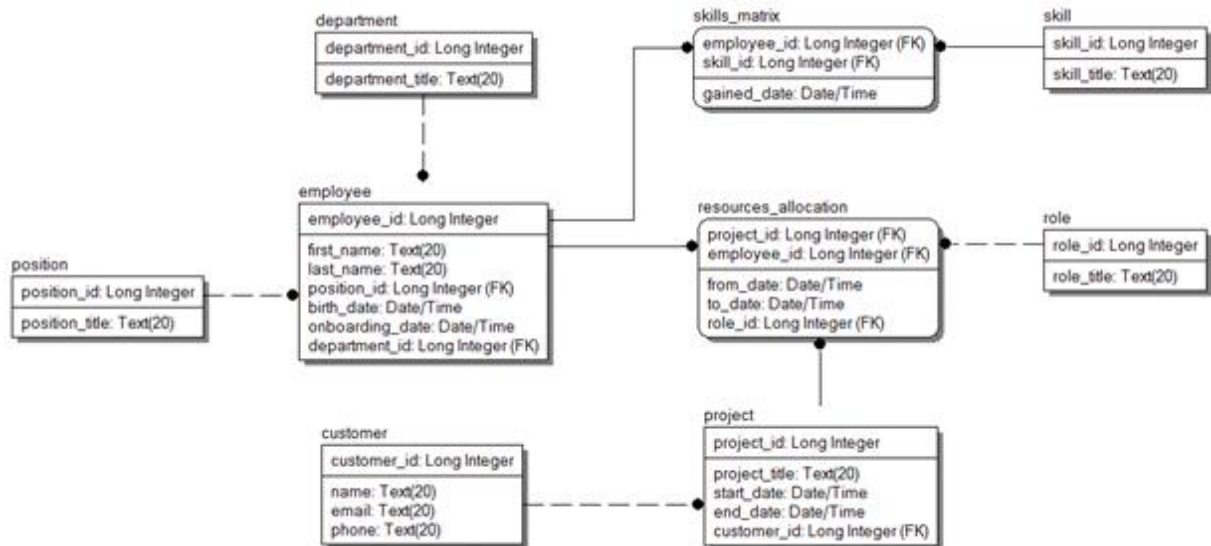
Написать SQL запрос:

17. Сформировать список сотрудников (фамилия, имя, дата рождения, возраст, название отдела, название должности, дата поступления на работу, стаж работы), работающих на должности «QA Engineer» больше 3-х лет. Отсортировать сотрудников по стажу работы в обратном порядке.

ФИО: \_\_\_\_\_

Группа: \_\_\_\_\_

Дата: \_\_\_\_\_



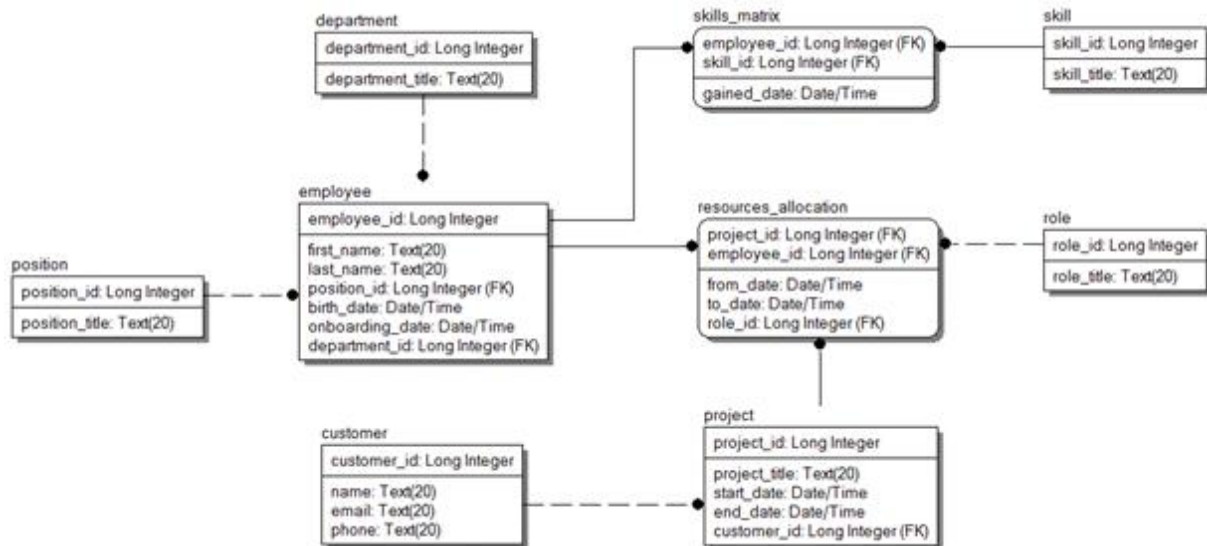
Написать SQL запрос:

18. Сформировать список сотрудников (фамилия, имя, дата рождения, возраст, название отдела, название должности, дата поступления на работу, стаж работы), работающих на должности «Sr. SW Engineer» больше 5-ти лет. Отсортировать сотрудников по стажу работы.

ФИО: \_\_\_\_\_

Группа: \_\_\_\_\_

Дата: \_\_\_\_\_



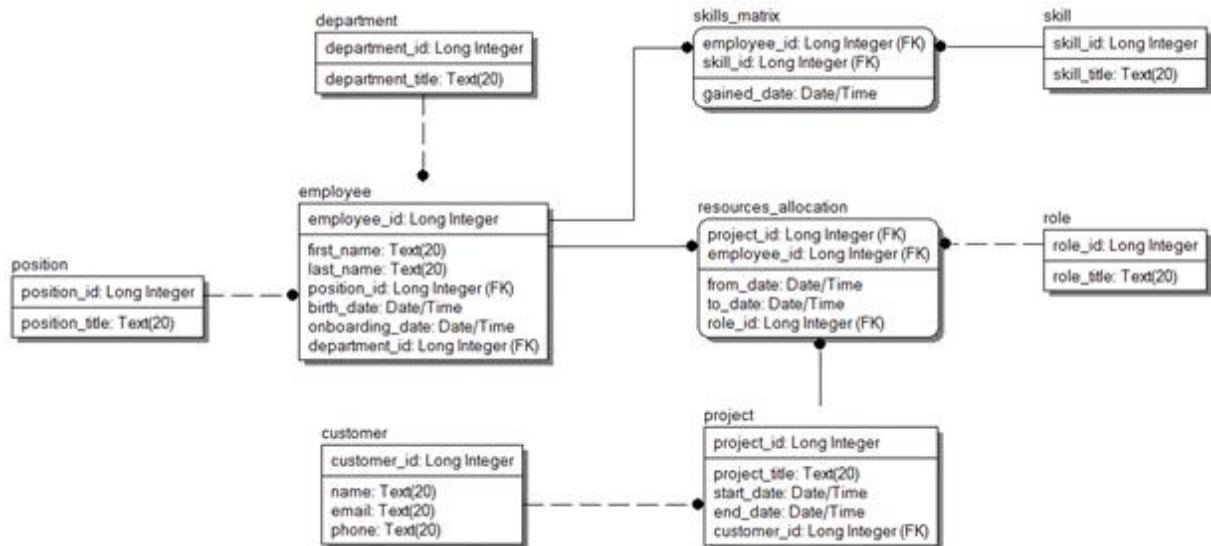
Написать SQL запрос:

19. Сформировать список сотрудников (фамилия, имя, дата рождения, возраст, название отдела, название должности, дата поступления на работу, стаж работы), работающих на должности «BA Specialist» больше 2-х лет. Отсортировать сотрудников по стажу работы в обратном порядке.

ФИО: \_\_\_\_\_

Группа: \_\_\_\_\_

Дата: \_\_\_\_\_



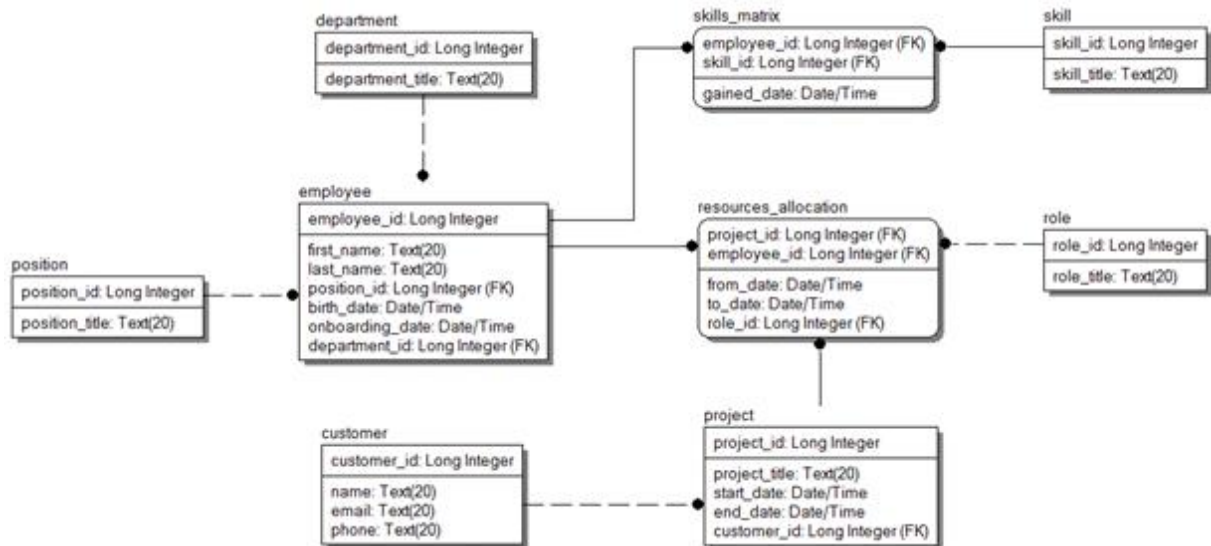
Написать SQL запрос:

20. Сформировать список сотрудников (фамилия, имя, дата рождения, возраст, название отдела, название должности, дата поступления на работу, стаж работы), работающих на должности «PM Specialist» больше 5-ти лет. Отсортировать сотрудников по возрасту в обратном порядке.

ФИО: \_\_\_\_\_

Группа: \_\_\_\_\_

Дата: \_\_\_\_\_



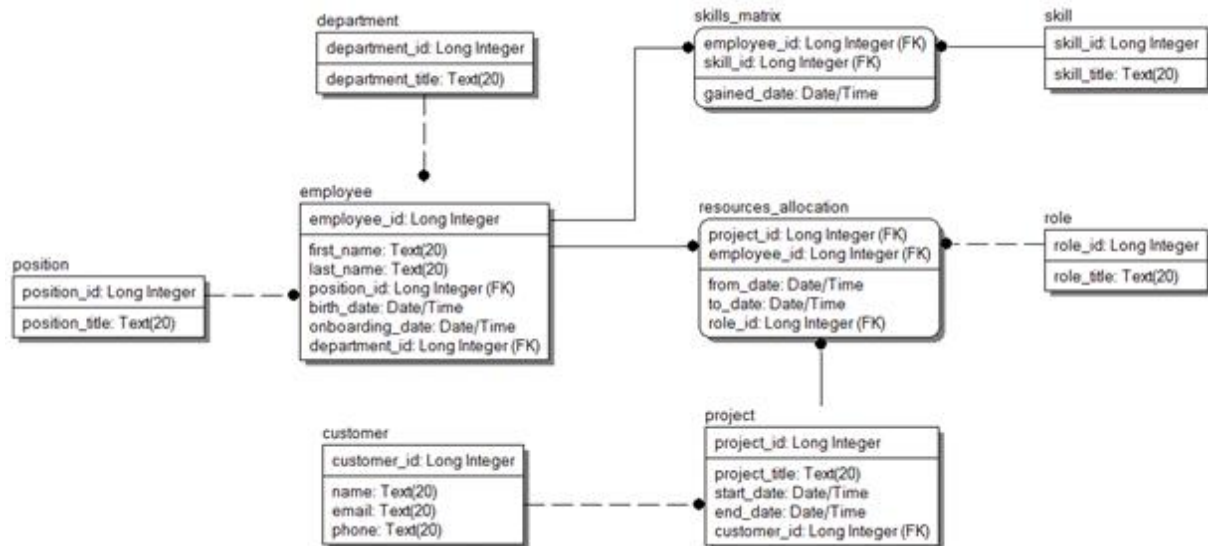
Написать SQL запрос:

21. Сформировать список сотрудников (фамилия, имя, дата рождения, возраст, название отдела, название должности, дата поступления на работу, стаж работы), работающих на должности «IT Engineer» больше года. Отсортировать сотрудников по фамилии.

ФИО: \_\_\_\_\_

Группа: \_\_\_\_\_

Дата: \_\_\_\_\_



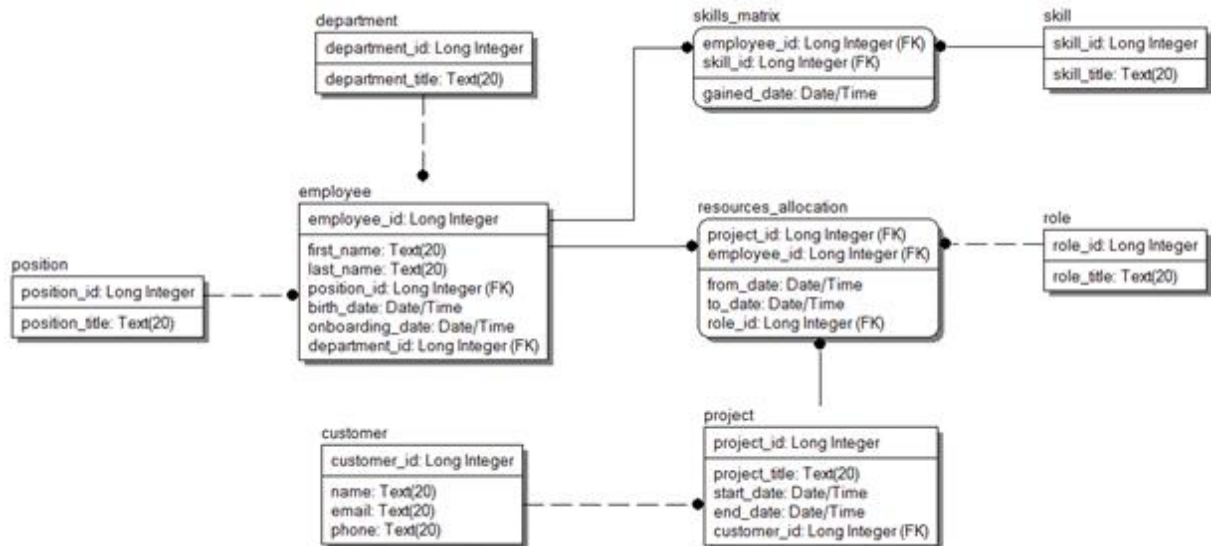
Написать SQL запрос:

22. Сформировать список сотрудников (фамилия, имя, название отдела, название должности, название проекта, роль, дата начала работы, дата окончания работы, продолжительность работы), участвующих в проекте «ABC Automation» в качестве «Team Lead». Отсортировать сотрудников по имени.

ФИО: \_\_\_\_\_

Группа: \_\_\_\_\_

Дата: \_\_\_\_\_



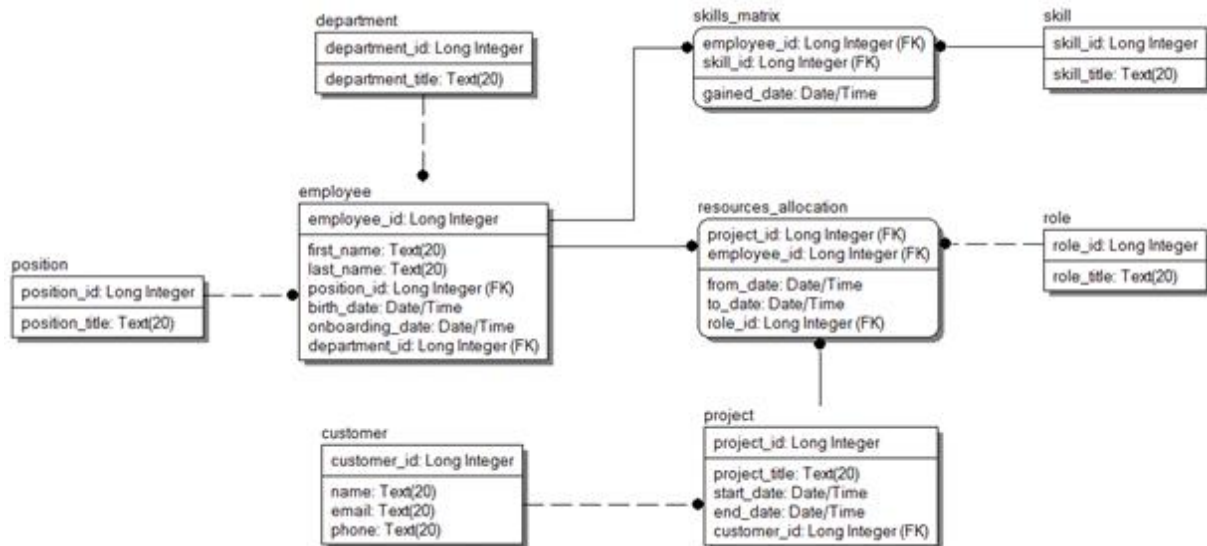
Написать SQL запрос:

23. Сформировать список сотрудников (фамилия, имя, название отдела, название должности, название проекта, роль, дата начала работы, дата окончания работы, продолжительность работы), участвующих в проекте «ABC Automation» в качестве «Developer». Отсортировать сотрудников по продолжительности работы.

ФИО: \_\_\_\_\_

Группа: \_\_\_\_\_

Дата: \_\_\_\_\_



Написать SQL запрос:

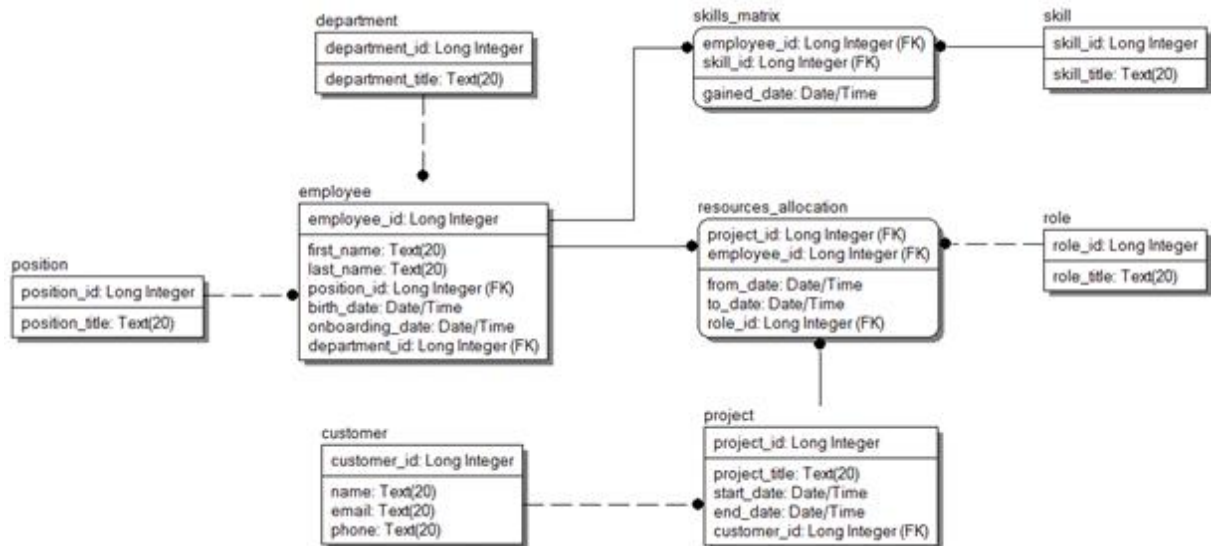
24. Сформировать список сотрудников (фамилия, имя, название отдела, название должности, название проекта, роль, дата начала работы, дата окончания работы, продолжительность работы), участвующих в проекте «ABC Automation» в качестве «Manual Tester». Отсортировать сотрудников по продолжительности работы в обратном порядке.



ФИО: \_\_\_\_\_

Группа: \_\_\_\_\_

Дата: \_\_\_\_\_



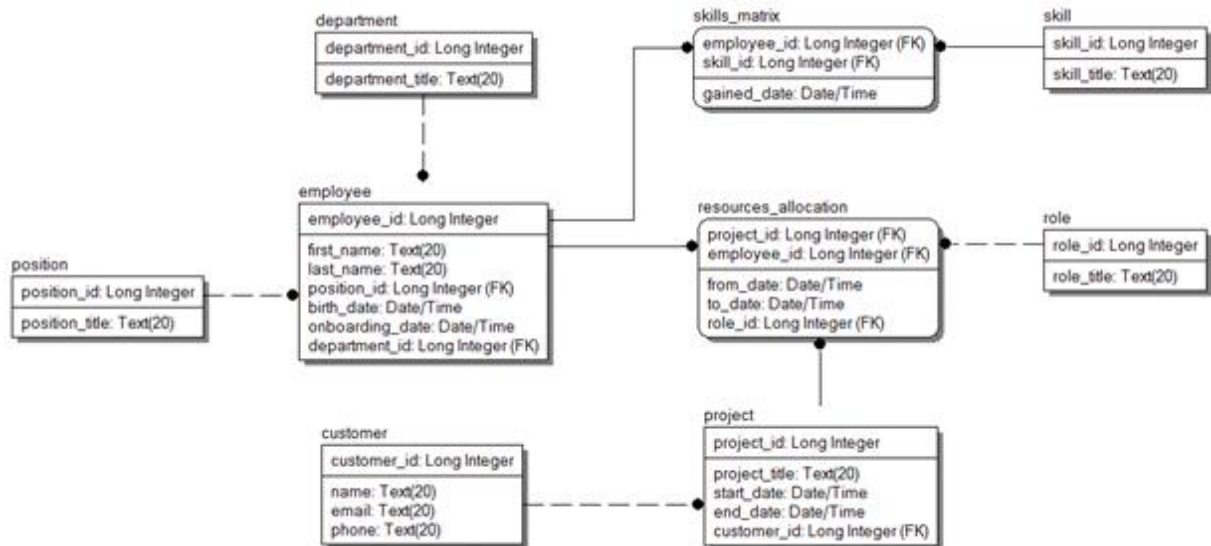
Написать SQL запрос:

25. Сформировать список сотрудников (фамилия, имя, название отдела, название должности, название проекта, роль, дата начала работы, дата окончания работы, продолжительность работы), участвующих в проекте «ABC Automation» в качестве «Automation Tester». Отсортировать сотрудников по продолжительности работы.

ФИО: \_\_\_\_\_

Группа: \_\_\_\_\_

Дата: \_\_\_\_\_



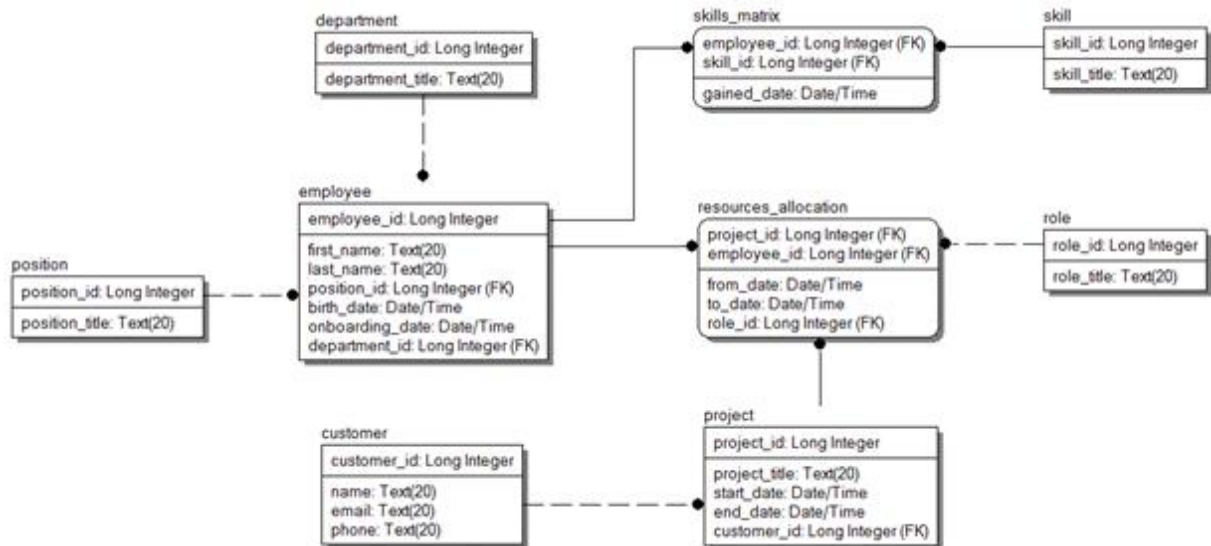
Написать SQL запрос:

26. Сформировать список сотрудников (фамилия, имя, название отдела, название должности, название проекта, роль, дата начала работы, дата окончания работы, продолжительность работы), участвующих в проекте «ABC Automation» в качестве «DevOps Engineer». Отсортировать сотрудников по продолжительности работы в обратном порядке.

ФИО: \_\_\_\_\_

Группа: \_\_\_\_\_

Дата: \_\_\_\_\_



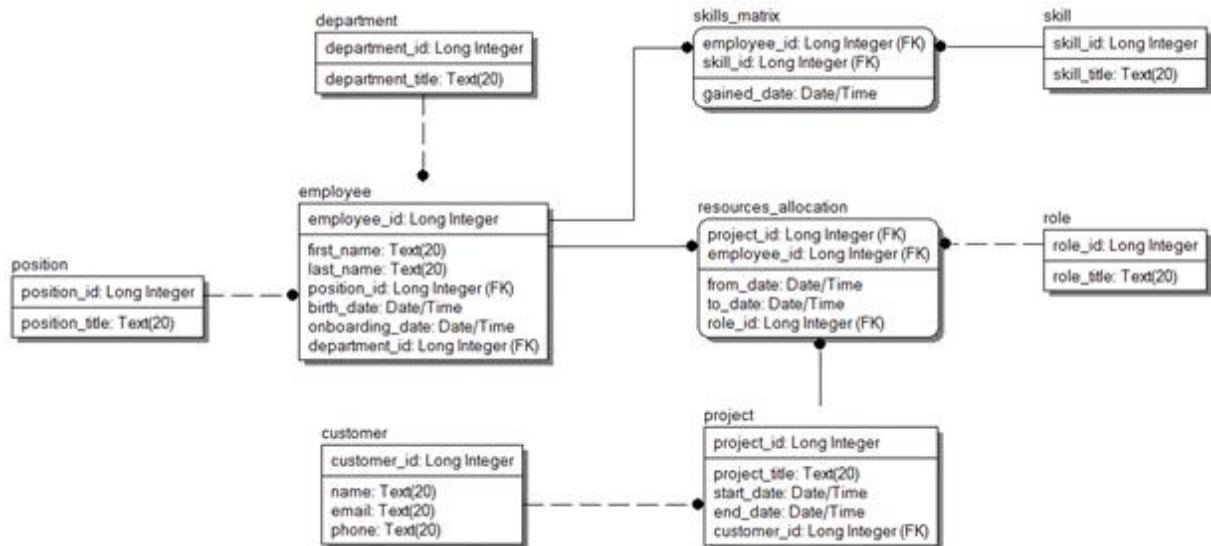
Написать SQL запрос:

27. Сформировать список сотрудников (фамилия, имя, название отдела, название должности, название проекта, роль, дата начала работы, дата окончания работы, продолжительность работы), участвующих в проекте «ABC Automation» с 2014 года. Отсортировать сотрудников по дате начала работы.

ФИО: \_\_\_\_\_

Группа: \_\_\_\_\_

Дата: \_\_\_\_\_



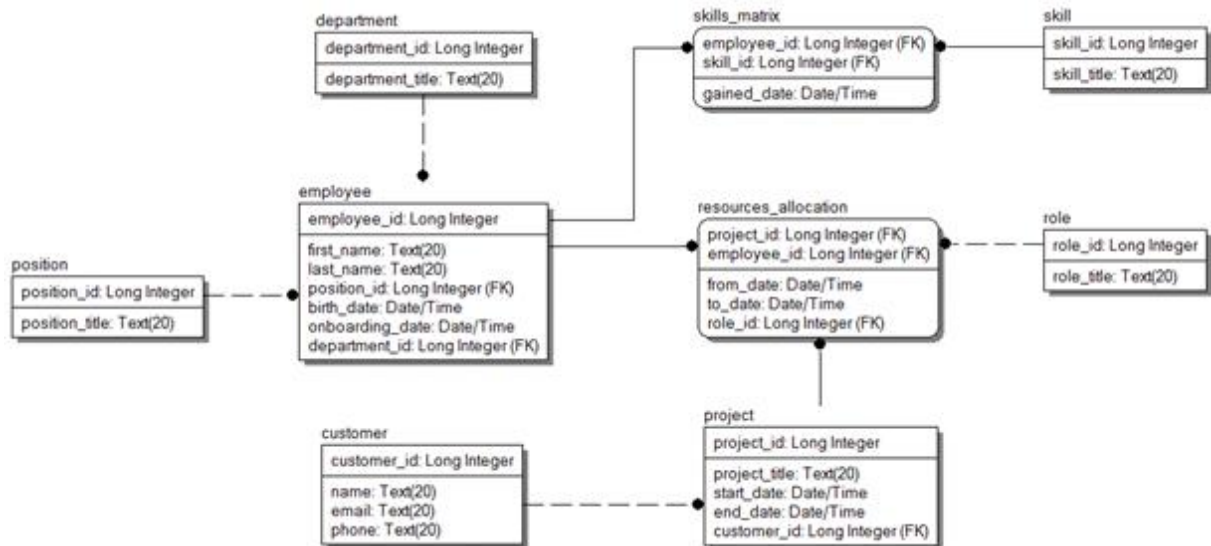
Написать SQL запрос:

28. Сформировать список сотрудников (фамилия, имя, название отдела, название должности, название проекта, роль, дата начала работы, дата окончания работы, продолжительность работы), участвующих в проекте «ABC Automation» с 2013 года. Отсортировать сотрудников по дате начала работы в обратном порядке.

ФИО: \_\_\_\_\_

Группа: \_\_\_\_\_

Дата: \_\_\_\_\_



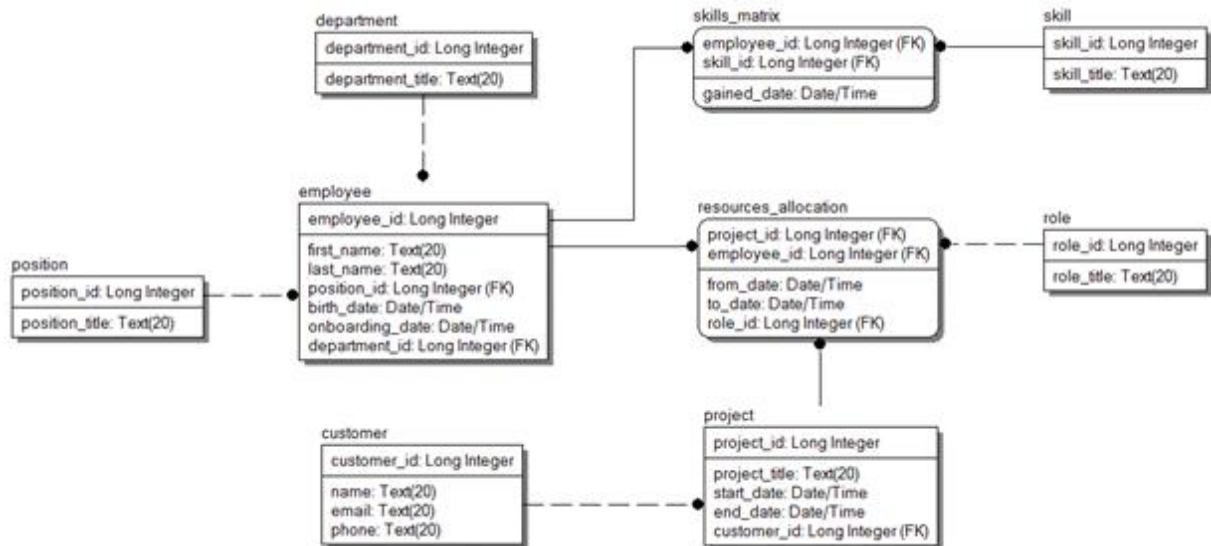
Написать SQL запрос:

29. Сформировать список сотрудников (фамилия, имя, название отдела, название должности, название проекта, роль, дата начала работы, дата окончания работы, продолжительность работы), участвующих в проекте «ABC Automation» с 2015 года. Отсортировать сотрудников по дате окончания работы.

ФИО: \_\_\_\_\_

Группа: \_\_\_\_\_

Дата: \_\_\_\_\_



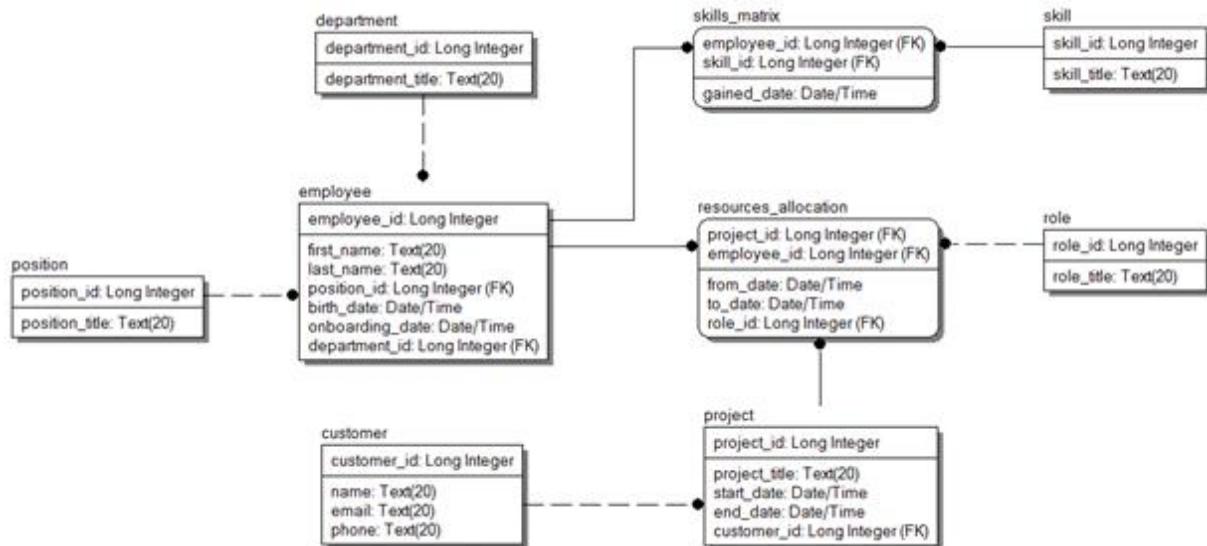
Написать SQL запрос:

30. Сформировать список сотрудников (фамилия, имя, название отдела, название должности, название проекта, роль, дата начала работы, дата окончания работы, продолжительность работы), участвовавших в проекте «ABC Automation» до 2014 года. Отсортировать сотрудников по дате окончания работы в обратном порядке.

ФИО: \_\_\_\_\_

Группа: \_\_\_\_\_

Дата: \_\_\_\_\_



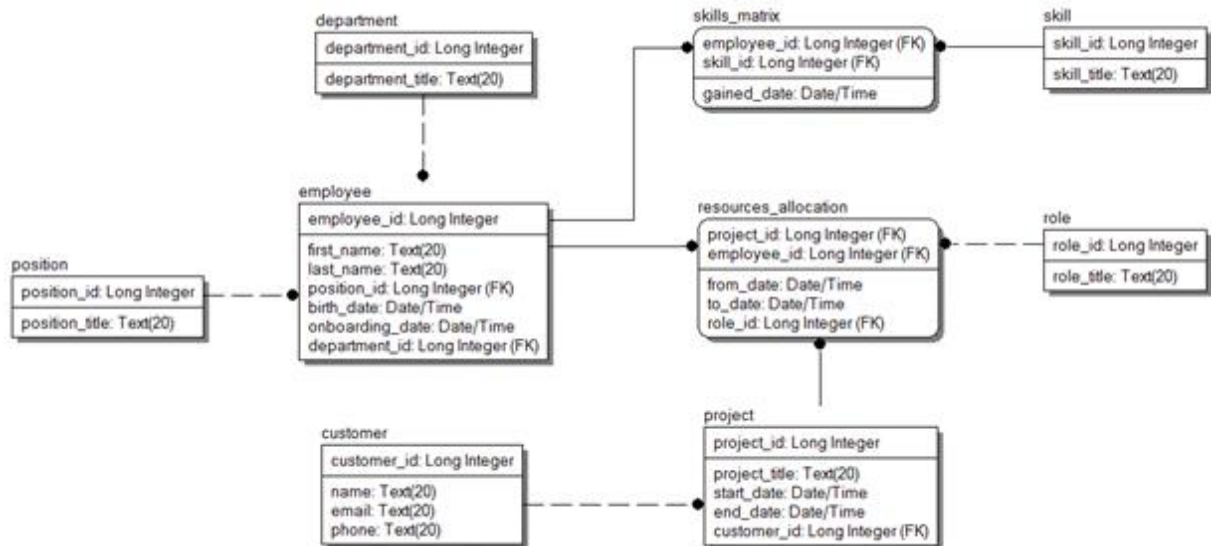
Написать SQL запрос:

31. Сформировать список сотрудников (фамилия, имя, название отдела, название должности, название проекта, роль, дата начала работы, дата окончания работы, продолжительность работы), участвовавших в проекте «ABC Automation» до 2015 года. Отсортировать сотрудников по дате начала работы.

ФИО: \_\_\_\_\_

Группа: \_\_\_\_\_

Дата: \_\_\_\_\_



Написать SQL запрос:

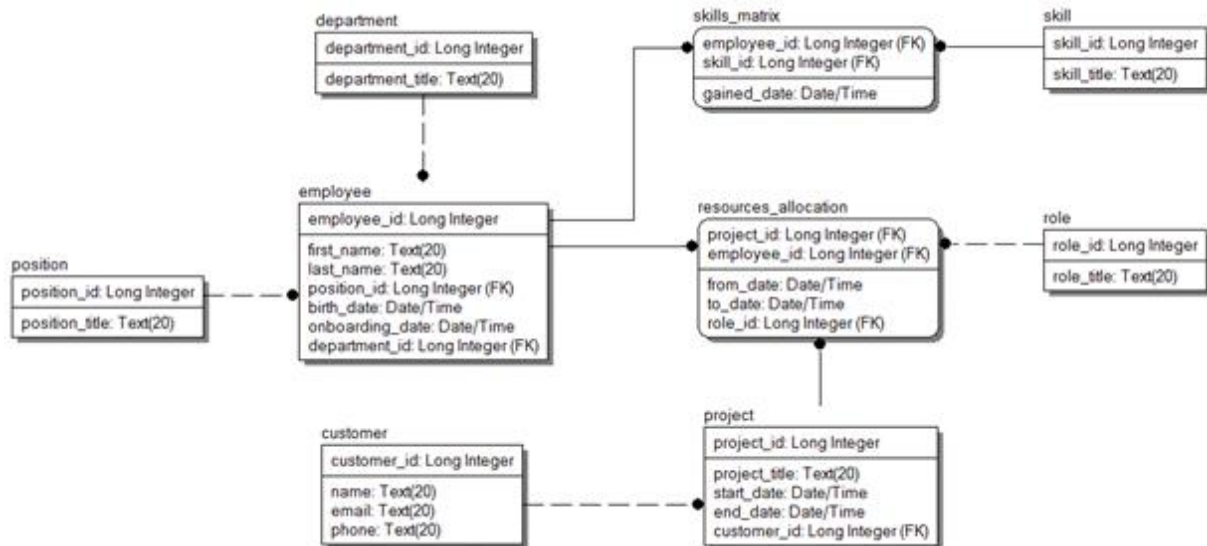
32. Сформировать список сотрудников (фамилия, имя, название отдела, название должности, название проекта, роль, дата начала работы, дата окончания работы, продолжительность работы), участвующих в проекте «ABC Automation» более года. Отсортировать сотрудников по дате начала работы в обратном порядке.



ФИО: \_\_\_\_\_

Группа: \_\_\_\_\_

Дата: \_\_\_\_\_



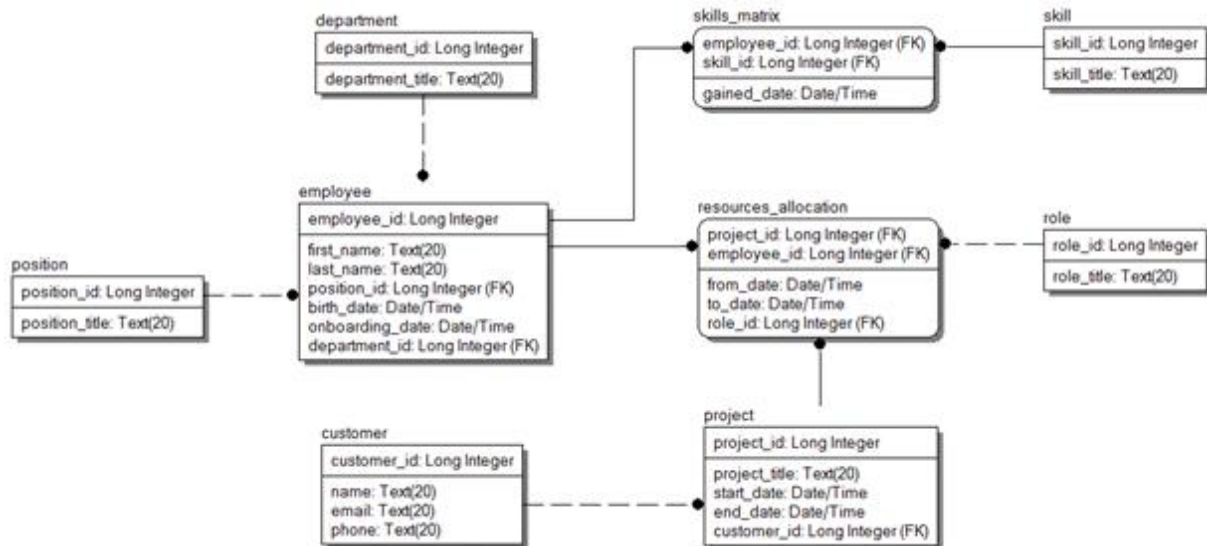
Написать SQL запрос:

33. Сформировать список сотрудников (фамилия, имя, название отдела, название должности, название проекта, роль, дата начала работы, дата окончания работы, продолжительность работы), участвующих в проекте «ABC Automation» менее года. Отсортировать сотрудников по продолжительности работы.

ФИО: \_\_\_\_\_

Группа: \_\_\_\_\_

Дата: \_\_\_\_\_



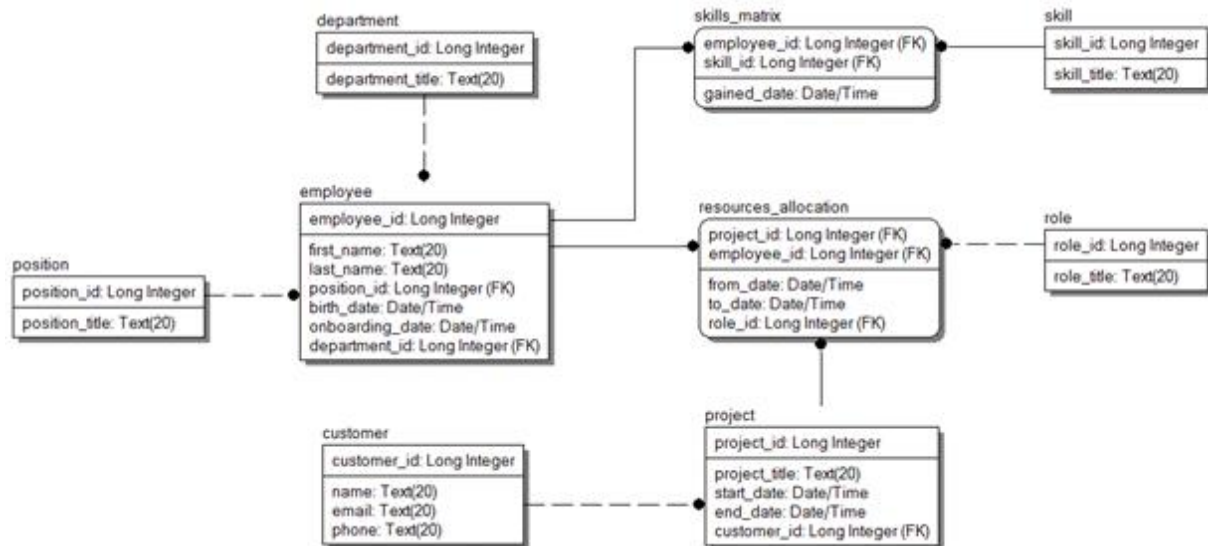
Написать SQL запрос:

34. Определить количество сотрудников, участвовавших в проекте «Anywhere-Anything Group» в 2014 году в роли «Developer» (название проекта, роль, количество сотрудников, год).

ФИО: \_\_\_\_\_

Группа: \_\_\_\_\_

Дата: \_\_\_\_\_



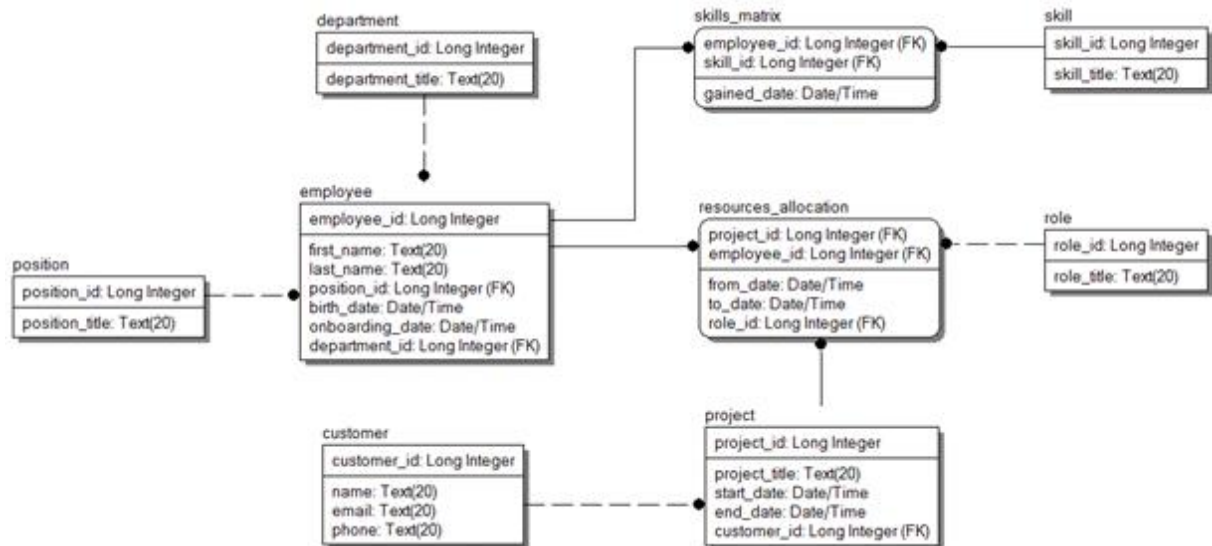
Написать SQL запрос:

35. Определить количество сотрудников, участвовавших в проекте «Anywhere-Anything Group» в 2015 году в роли «Manual Tester» (название проекта, роль, количество сотрудников, год).

ФИО: \_\_\_\_\_

Группа: \_\_\_\_\_

Дата: \_\_\_\_\_



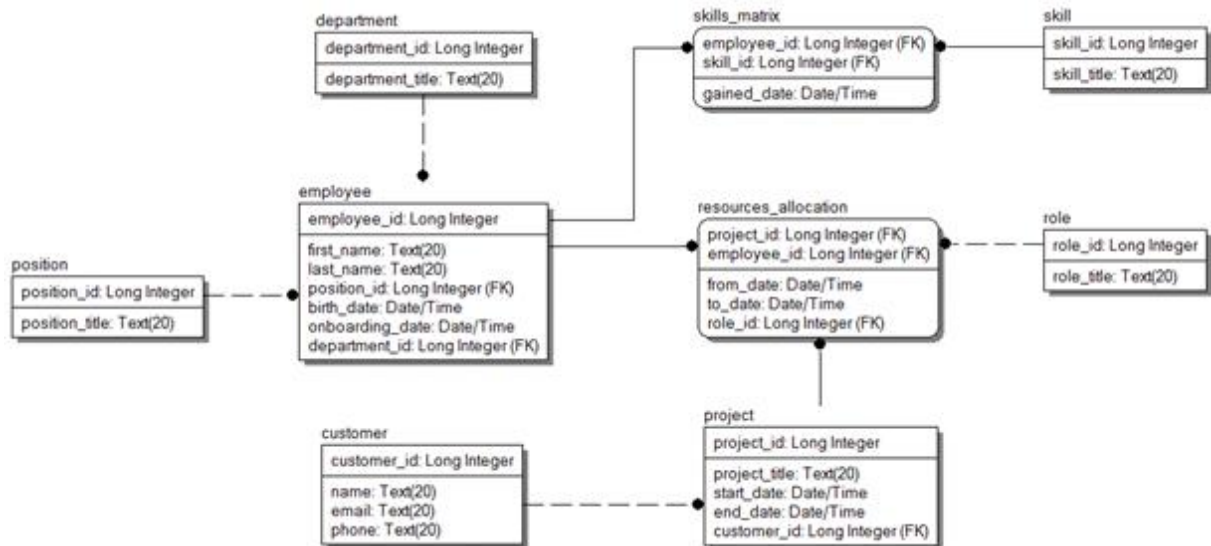
Написать SQL запрос:

36. Определить количество сотрудников, участвовавших в проекте «Anywhere-Anything Group» в 2013 году в роли «DevOps Engineer» (название проекта, роль, количество сотрудников, год).

ФИО: \_\_\_\_\_

Группа: \_\_\_\_\_

Дата: \_\_\_\_\_



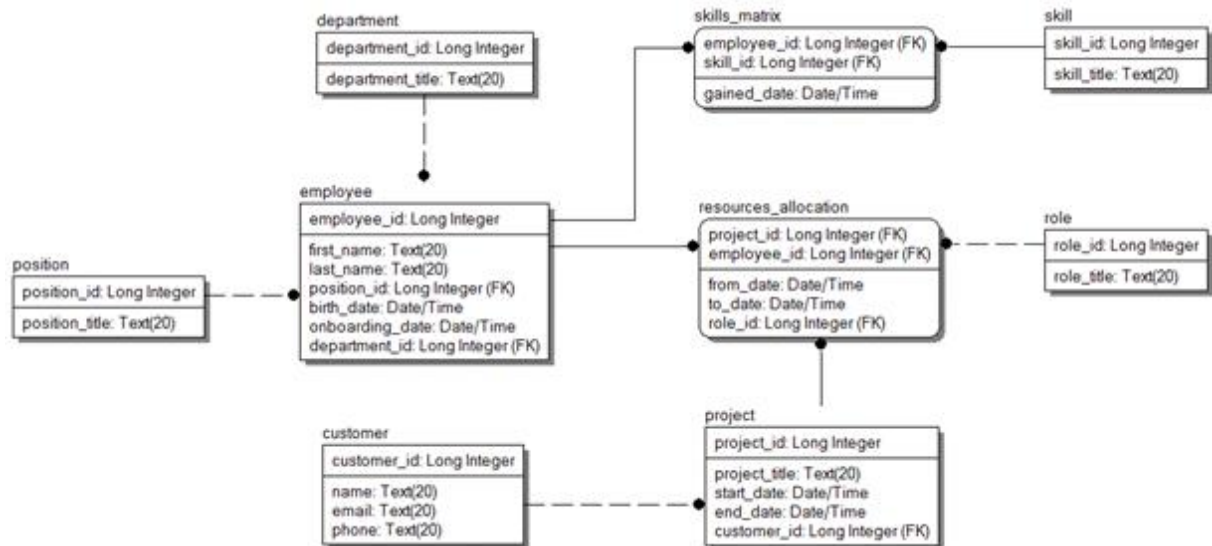
Написать SQL запрос:

37. Определить количество сотрудников, участвовавших в проекте «Anywhere-Anything Group» в 2011 году в роли «Business Analyst» (название проекта, роль, количество сотрудников, год).

ФИО: \_\_\_\_\_

Группа: \_\_\_\_\_

Дата: \_\_\_\_\_



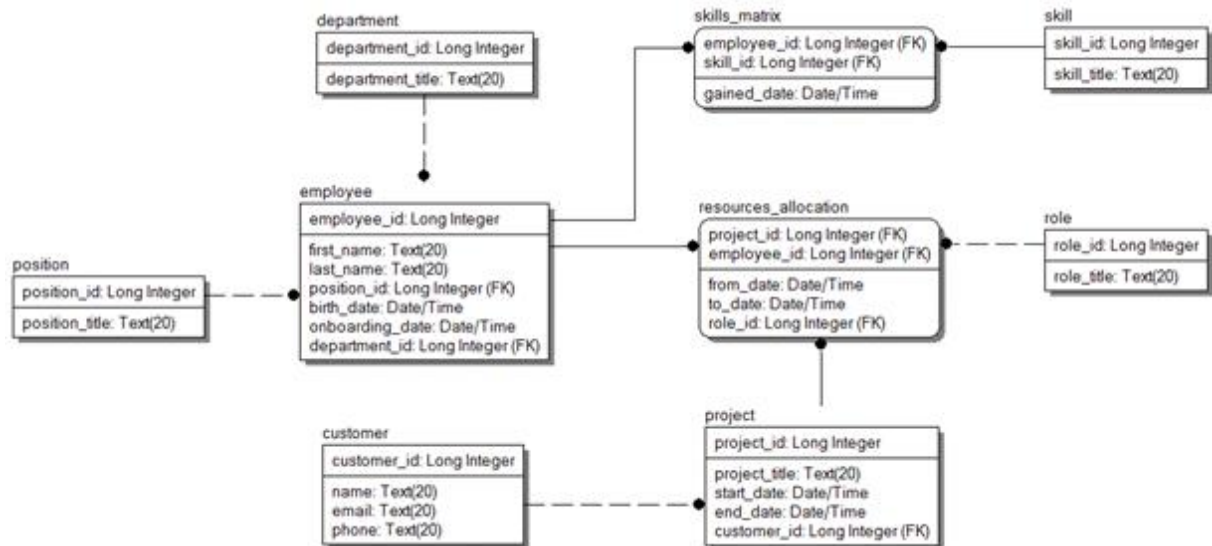
Написать SQL запрос:

38. Определить проекты, количество человеко-дней, затраченных на которые, составляет более 500 (название проекта, количество человеко-дней). Отсортировать проекты в прямом алфавитном порядке.

ФИО: \_\_\_\_\_

Группа: \_\_\_\_\_

Дата: \_\_\_\_\_



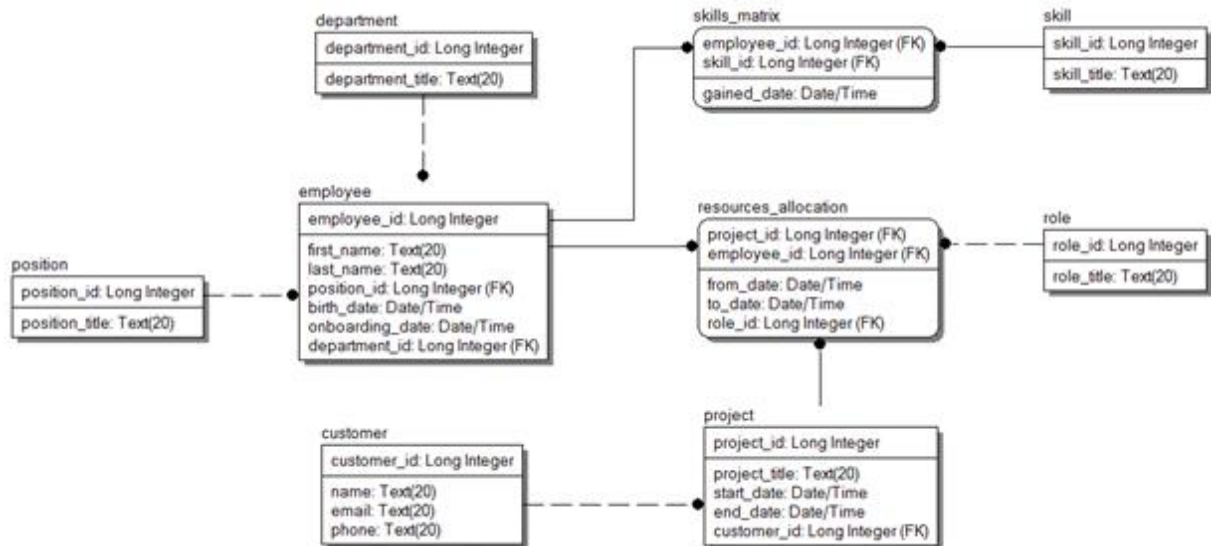
Написать SQL запрос:

39. Определить проекты, количество человеко-дней, затраченных на которые, составляет более 1000 (название проекта, количество человеко-дней). Отсортировать проекты в обратном алфавитном порядке.

ФИО: \_\_\_\_\_

Группа: \_\_\_\_\_

Дата: \_\_\_\_\_



Написать SQL запрос:

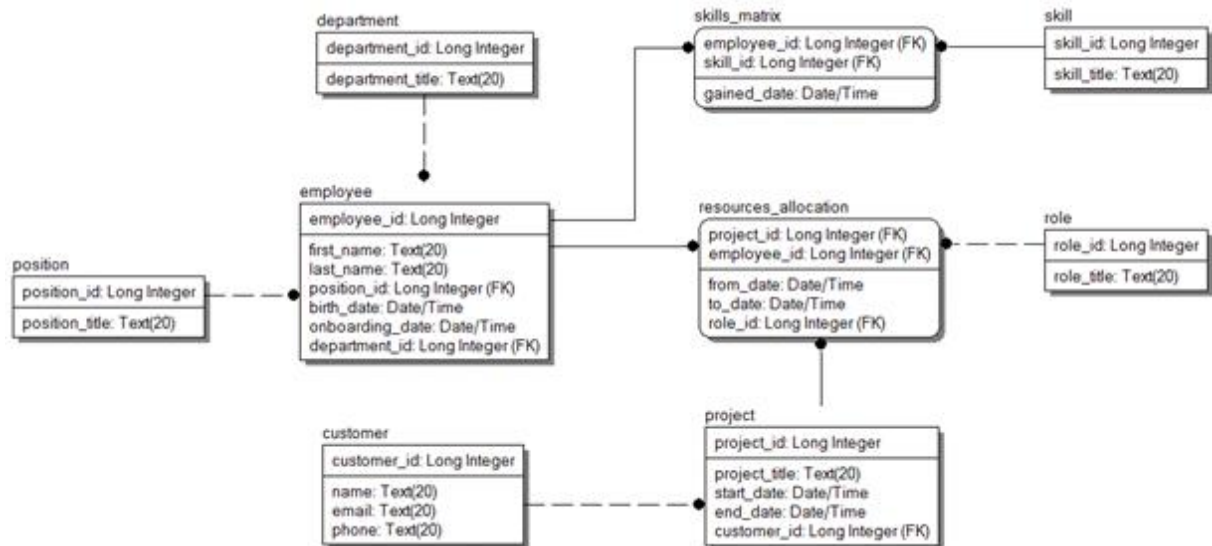
40. Определить проекты, количество человеко-дней, затраченных на которые, составляет менее 500 (название проекта, количество человеко-дней). Отсортировать проекты в прямом алфавитном порядке.



ФИО: \_\_\_\_\_

Группа: \_\_\_\_\_

Дата: \_\_\_\_\_



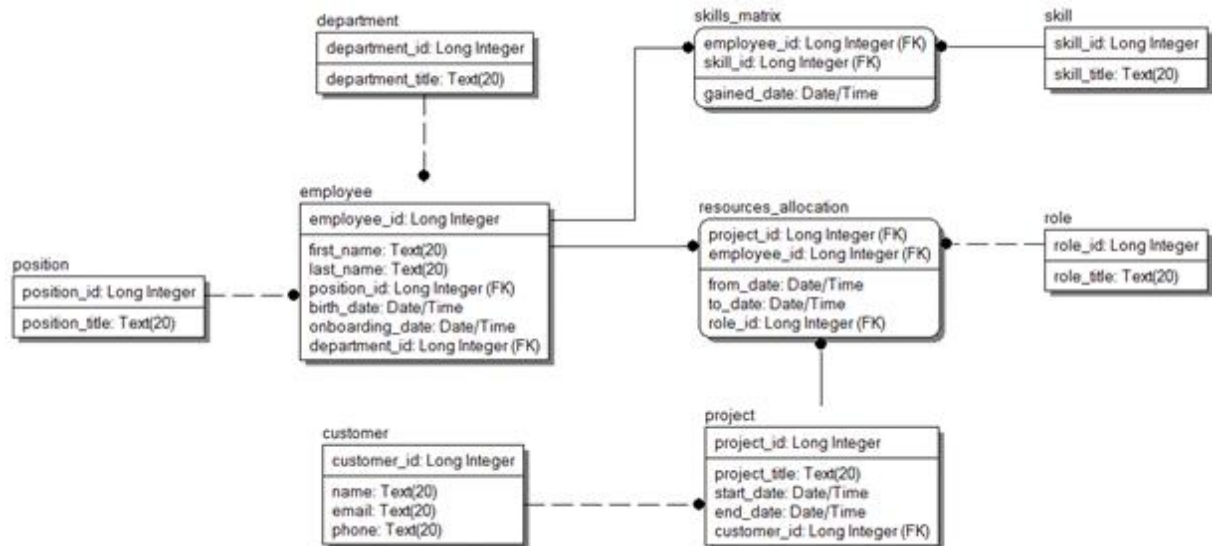
Написать SQL запрос:

41. Определить месяцы, в которых отмечают дни рождения более чем 5 сотрудников компании (месяц, количество именинников). Отсортировать месяцы по количеству именинников.

ФИО: \_\_\_\_\_

Группа: \_\_\_\_\_

Дата: \_\_\_\_\_



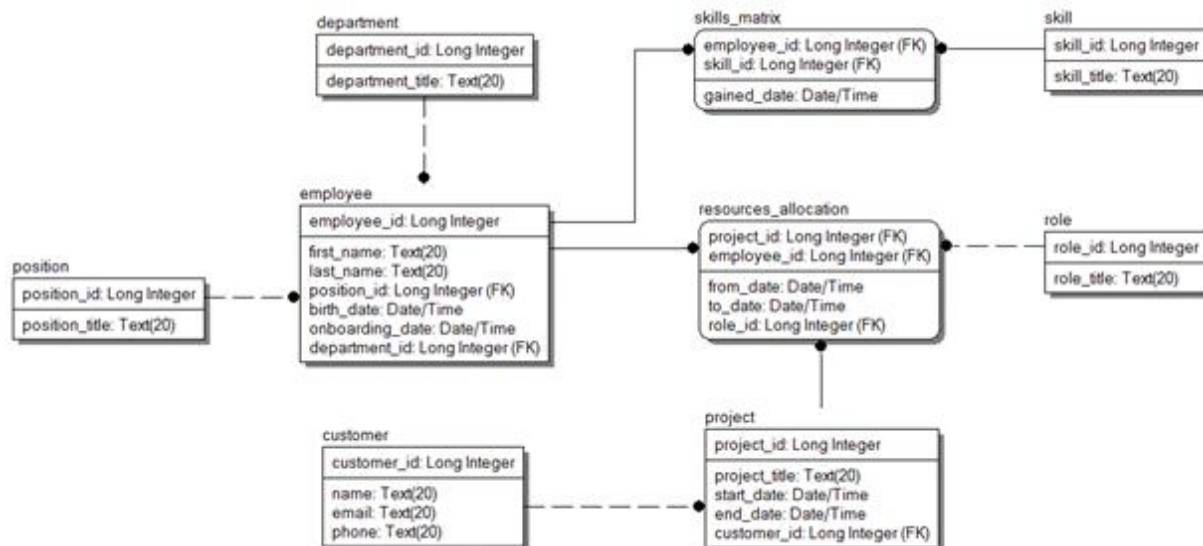
Написать SQL запрос:

42. Определить месяцы, в которых не отмечает день рождения ни один сотрудник компании (месяц, количество именинников). Отсортировать месяцы в обратном порядке.

ФИО: \_\_\_\_\_

Группа: \_\_\_\_\_

Дата: \_\_\_\_\_



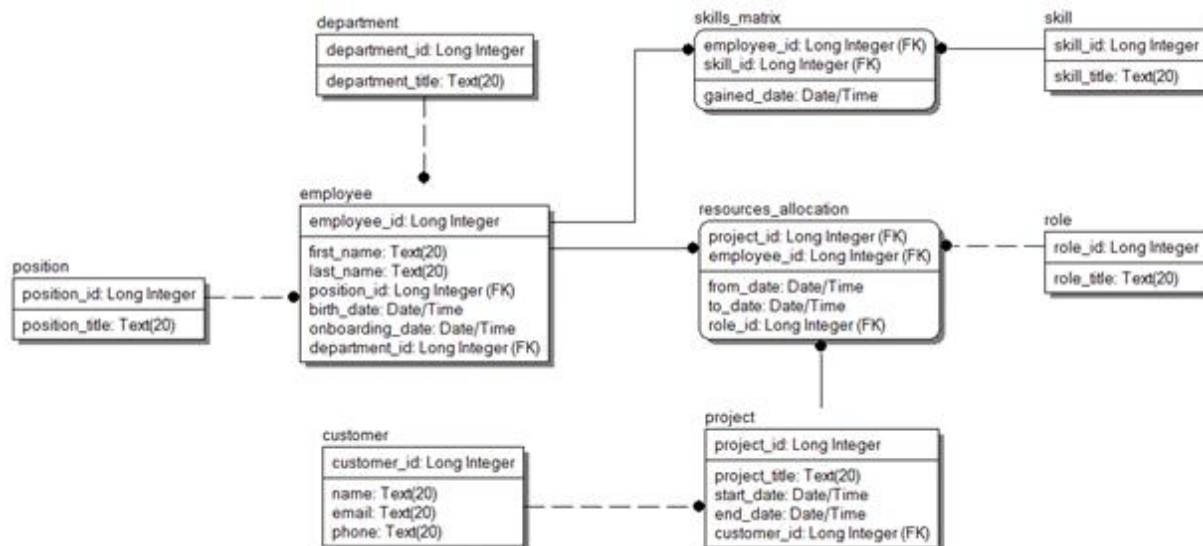
Написать SQL запрос:

43. Определить проект (название проекта, количество человеко-дней), на который было затрачено максимальное количество человеко-дней.

ФИО: \_\_\_\_\_

Группа: \_\_\_\_\_

Дата: \_\_\_\_\_



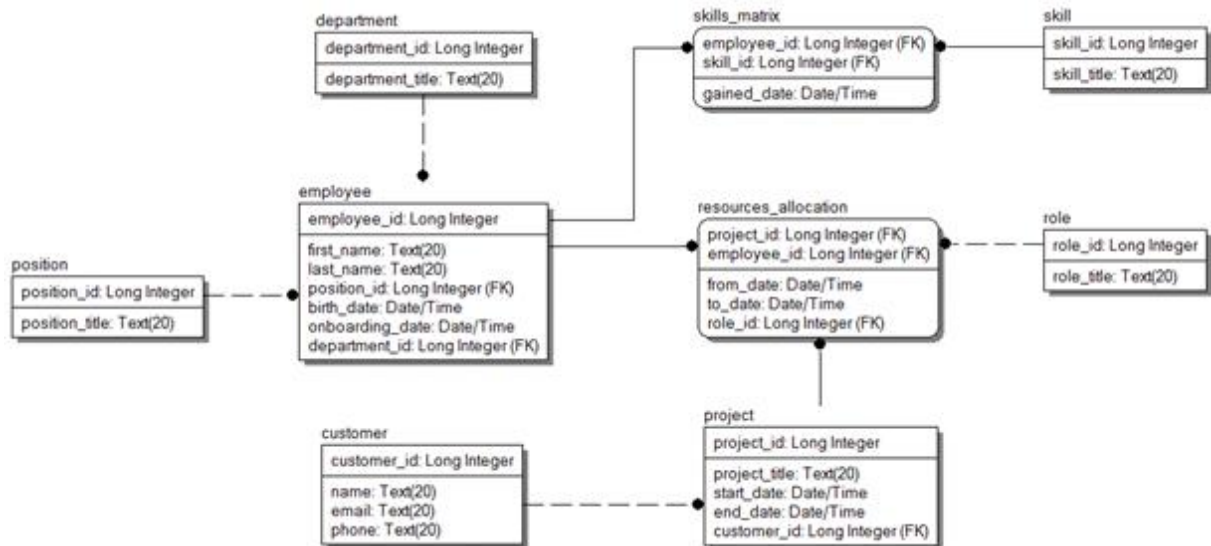
Написать SQL запрос:

44. Определить проект (название проекта, количество человеко-дней), на который было затрачено минимальное количество человеко-дней.

ФИО: \_\_\_\_\_

Группа: \_\_\_\_\_

Дата: \_\_\_\_\_



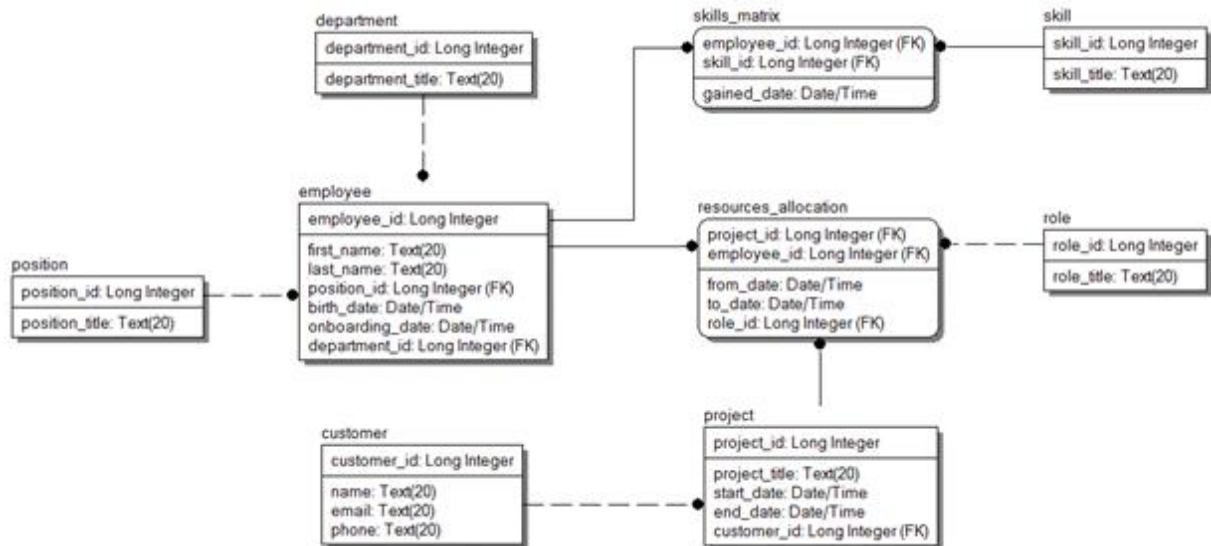
Написать SQL запрос:

45. Сформировать список сотрудников (фамилия, имя, дата рождения, возраст, название отдела, название должности, дата поступления на работу, стаж работы, навык, уровень навыка), которые владеют навыком «Java SE» на уровне «Intermediate». Отсортировать сотрудников по возрасту.

ФИО: \_\_\_\_\_

Группа: \_\_\_\_\_

Дата: \_\_\_\_\_



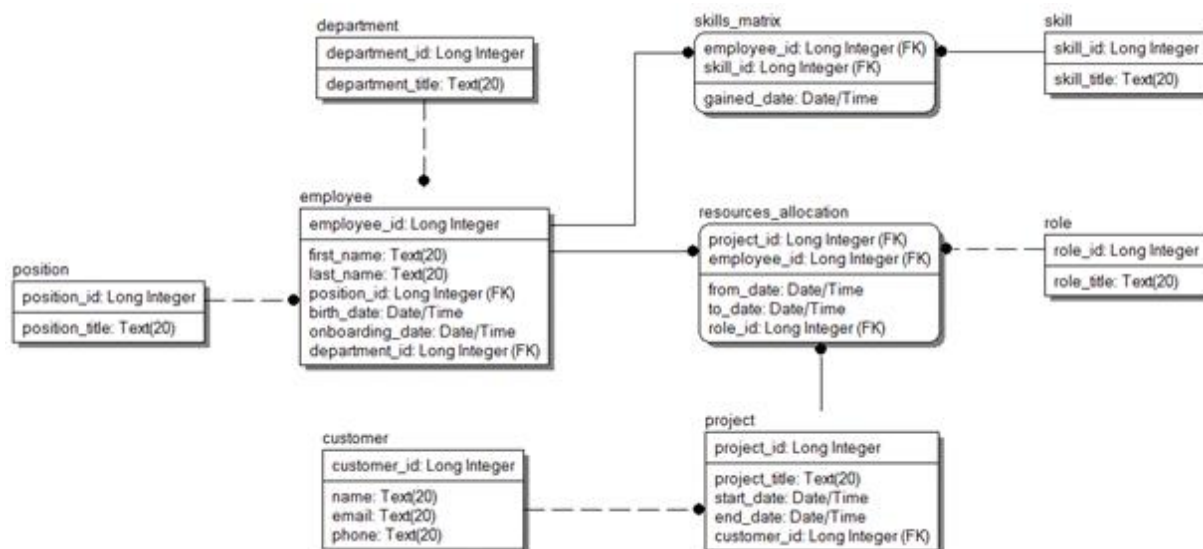
Написать SQL запрос:

46. Сформировать список сотрудников (фамилия, имя, дата рождения, возраст, название отдела, название должности, дата поступления на работу, стаж работы, навык, уровень навыка), которые владеют навыком «Java Servlets» на уровне «Advanced». Отсортировать сотрудников по возрасту в обратном порядке.

ФИО: \_\_\_\_\_

Группа: \_\_\_\_\_

Дата: \_\_\_\_\_



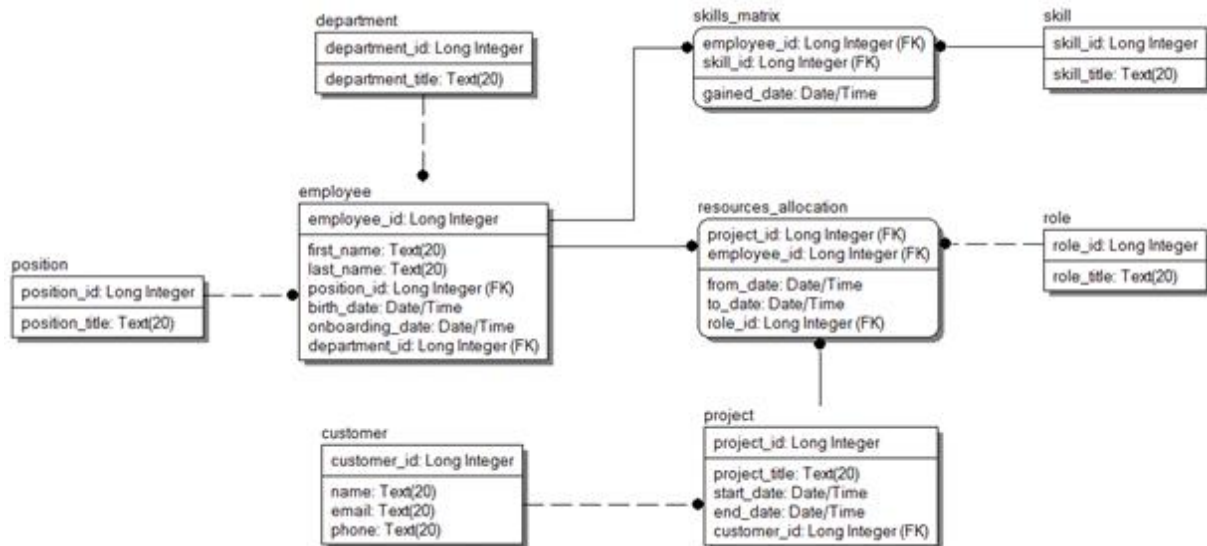
Написать SQL запрос:

47. Сформировать список сотрудников (фамилия, имя, дата рождения, возраст, название отдела, название должности, дата поступления на работу, стаж работы, количество навыков), которые владеют 5 и более навыками. Отсортировать сотрудников по количеству навыков.

ФИО: \_\_\_\_\_

Группа: \_\_\_\_\_

Дата: \_\_\_\_\_



Написать SQL запрос:

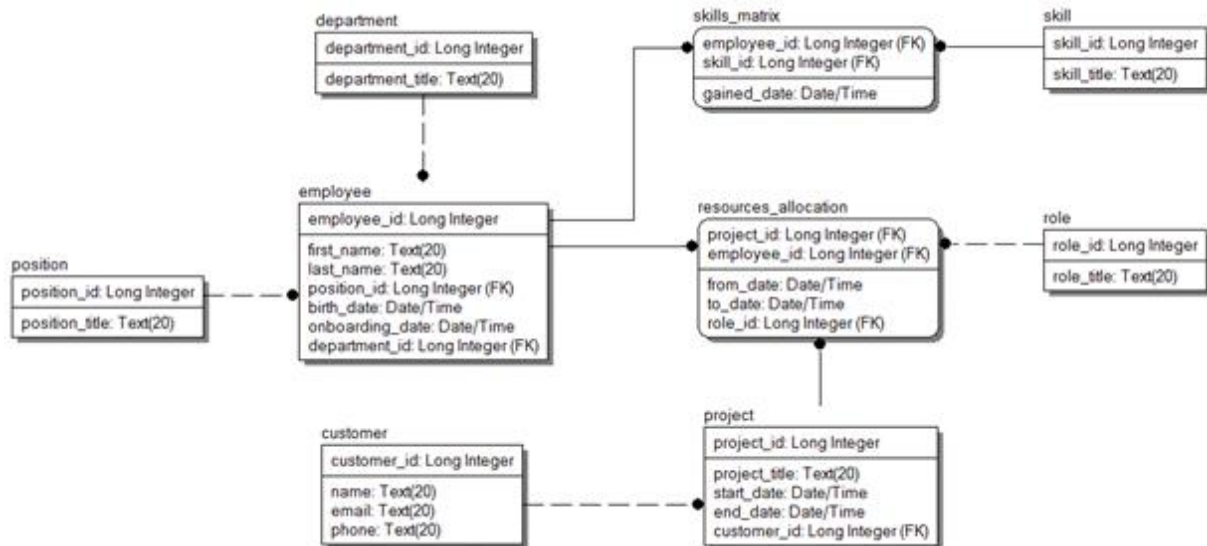
48. Сформировать список сотрудников (фамилия, имя, дата рождения, возраст, название отдела, название должности, дата поступления на работу, стаж работы, количество навыков), которые владеют 10 и более навыками. Отсортировать сотрудников по количеству навыков в обратном порядке.



ФИО: \_\_\_\_\_

Группа: \_\_\_\_\_

Дата: \_\_\_\_\_



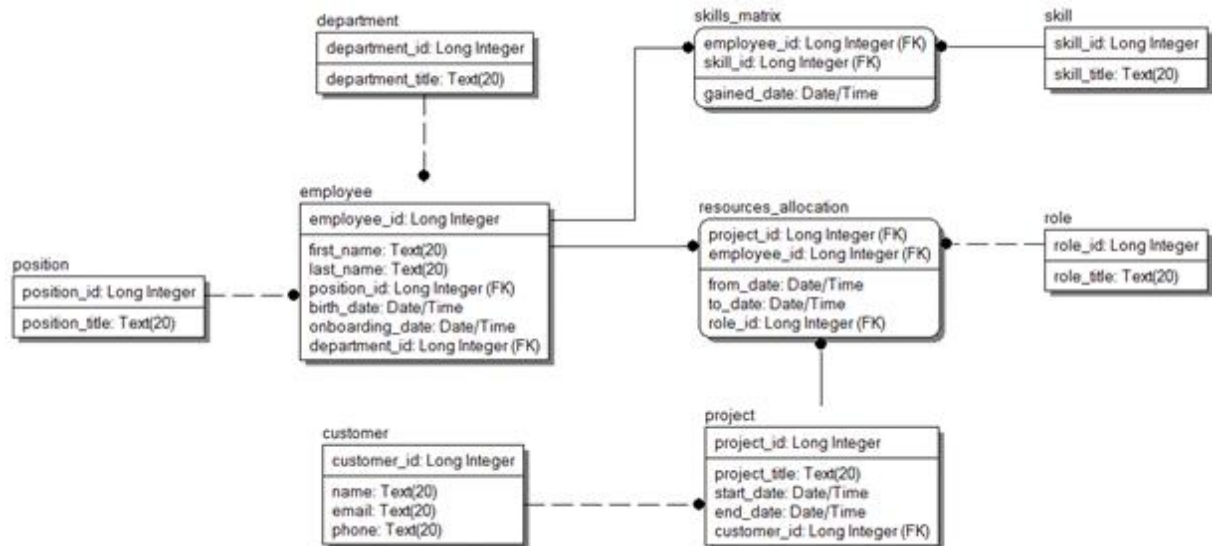
Написать SQL запрос:

49. Сформировать список сотрудников (фамилия, имя, дата рождения, возраст, название отдела, название должности, дата поступления на работу, стаж работы, уровень, количество навыков), все навыки которых имеют уровень «Advanced». Отсортировать сотрудников по фамилии.

ФИО: \_\_\_\_\_

Группа: \_\_\_\_\_

Дата: \_\_\_\_\_



Написать SQL запрос:

50. Определить месяцы, в которых отмечают дни рождения менее трех сотрудников компании (месяц, количество именинников). Отсортировать месяцы по количеству именинников в обратном порядке.