Database: oraclexe18c

Oracle SQL Developer version: 22.2.1.234.1810

База данных состоит из таблиц приведенных ниже:

1. Таблица EMPLOYEE содержит всех сотрудников и состоит из следующих полей:

* ID (Primary Key);
* EDUCATION (Foreign Key)
* EXPIRIENCE (Foreign Key)
* PERSON\_DATA (Foreign Key)
* HISTORY\_OF\_PERSON

1. Таблица EXPIRIENCE содержит информацию об опыте работы и состоит из следующих полей:

* ID (Primary Key);
* JOB\_TITLE
* DATE\_OF\_START
* DATE\_OF\_FINISH

1. Таблица EDUCATION содержит информацию об образовании и состоит из следующих полей:

* ID (Primary Key);
* NAME\_OF\_UNIVERSITY
* TYPE\_OF\_UNIVERSITY
* DATE\_OF\_START
* DATE\_OF\_FINISH

1. Таблица PERSON\_DATA содержит детальную информацию о сотруднике и состоит из следующих полей:

* ID (Primary Key);
* NAME\_OF\_EMPLOYEE
* PHONE
* DATE\_OF\_BIRTH
* ADRESS
* CITY
* EMPLOYEE\_HISTORY (Foreign Key)
* VACANCY (Foreign Key)

1. Таблица EMPLOYEES\_HISTORY содержит информацию об откликах на вакансии и состоит из следующих полей:

* ID (Primary Key);
* JOBS\_APPLIED (Foreign Key)
* JOBS\_REJECTED
* JOBS\_APPOVED

1. Таблица VACANCYS содержит информацию о вакансии и состоит из следующих полей:

* ID (Primary Key);
* EMP\_ID (Foreign Key)
* NAME\_OF\_VACANCY
* VACANCY\_POSITION
* COMPANY
* SALARY
* CONTACT\_PERSON (Foreign Key)

1. Таблица EMPLOYERS содержит информацию о работодателе и состоит из следующих полей:

* ID (Primary Key);
* NAME\_OF\_COMPANY
* PERSON\_TO\_CONTACT (Foreign Key)
* JOB\_HISTORY (Foreign Key)

1. Таблица PERSON\_TO\_CONTACT содержит информацию о контактном лице и состоит из следующих полей:

* ID (Primary Key);
* NAME\_OF\_PERSON
* PHONE
* ADRESS

1. Таблица EMPLOYER\_HISTORY содержит информацию о вакансиях работодателя по ID и состоит из следующих полей:

* ID (Primary Key);
* JOBS\_POSTED
* JOBS\_REJECTED
* JOBS\_APPROVED
* JOBS\_IN\_PROGRESS

Пример выборки данных командой SELECT:

* Отобразить имя сотрудника, телефон, дату рождения и имя компании, которые одобрили их отклик.
* Отобразить имя сотрудника, телефон, имя компании и зарплату, которые одобрили их отклик и у которых зарплата больше 2000.
* Отобразить имя сотрудника, университет где сотрудник обучался, квалификацию
* Отобразить вакансию, должность, компанию, зарплату и контактное лицо сотрудников у которых дата рождения позже чем 1995 год.

