**ОПИСАНИЕ БАЗЫ ДАННЫХ**

База данных состоит из 5 таблиц:

1. ActivityType;
2. Company;
3. Employee;
4. LegalForm;
5. Position;

И хранимых процедур:

* spAddActivityType (добавляет запись в таблицу ActivityType);
* spAddCompany (добавляет запись в таблицу Company);
* spAddEmployee (добавляет запись в таблицу Employee);
* spAddLegalForm (добавляет запись в таблицу LegalForm);
* spAddPosition (добавляет запись в таблицу Position);
* spDeleteActivityType (удаляет по id запись из таблицы ActivityType);
* spDeleteCompany (удаляет по id запись из таблицы Company);
* spDeleteEmployee (удаляет по id запись из таблицы Employee);
* spDeleteLegalForm (удаляет по id запись из таблицы LegalForm);
* spDeletePosition (удаляет по id запись из таблицы Position);
* spGetActivityType (возвращает запись по id из таблицы ActivityType);
* spGetCompany (возвращает запись по id из таблицы Company);
* spGetCompanySize (возвращает количество сотрудников компании);
* spGetEmployee (возвращает запись по id из таблицы Employee);
* spGetLegalForm (возвращает запись по id из таблицы LegalForm);
* spGetPosition (возвращает запись по id из таблицы Position);
* spGetAllActivityTypes (возвращает все записи из таблицы ActivityType);
* spGetAllCompanies (возвращает все записи из таблицы Companies);
* spGetAllEmployees (возвращает все записи из таблицы Employees);
* spGetAllLegalForms (возвращает все записи из таблицы LegalForms);
* spGetAllPositions (возвращает все записи из таблицы Positions);
* spExistsActivityType (проверяет существование записи в бд по id в таблице ActivityType);
* spExistsCompany (проверяет существование записи в бд по id в таблице Company);
* spExistsEmployee (проверяет существование записи в бд по id в таблице Employee);
* spExistLegalForm (проверяет существование записи в бд по id в таблице LegalForm);
* spExistPosition (проверяет существование записи в бд по id в таблице Position);
* spUpdateActivityType (обновляет запись по id из таблицы ActivityType);
* spUpdateCompany (обновляет запись по id из таблицы Company);
* spUpdateEmployee (обновляет запись по id из таблицы Employee);
* spUpdateLegalForm (обновляет запись по id из таблицы LegalForm);
* spUpdatePosition (обновляет запись по id из таблицы Position);