

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова»
Московский приборостроительный техникум

ОТЧЕТ

по учебной практике

УП.06.01 «Учебная практика»

Профессионального модуля ПМ.06 «Сопровождение информационных систем»

Специальность 09.02.07 «Информационные системы и программирование»

Квалификация «Специалист по информационным системам»

Студент _____
подпись

Мельников Даниил Алексеевич
фамилия, имя, отчество

Группа ИС50-3-20

Руководитель по практической подготовке от техникума

подпись

Павлова Анастасия Витальевна
фамилия, имя, отчество

подпись

Жданцев Кирилл Николаевич
фамилия, имя, отчество

«___» _____ 20__ года

Оглавление

Практическая работа №10 «Генерация БД. Создание резервной копии». 3

Практическая работа №10 «Генерация БД. Создание резервной копии».

Цель работы: сгенерировать базу данных в Access с помощью созданной er-модели.

1. Создать файл Access.

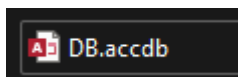


Рисунок 1 – Файл Access

2. Сохранить в формате 2002-2003(*.mdb).

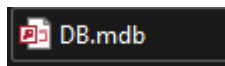


Рисунок 2 – Файл Access mdb

3. Открыть ER-диаграмму и с помощью списка выбора инструментов произвести переключение с логической на физическую моделью.



Рисунок 3 – Переключение на физ. модель

4. Выбрать СУБД, в которой производится генерация БД физического уровня. Для этого выбираем команду Database-Choose Database. В раскрывшемся диалоговом окне выбрать СУБД Access 2003 и щелкнуть по кнопке «ОК».

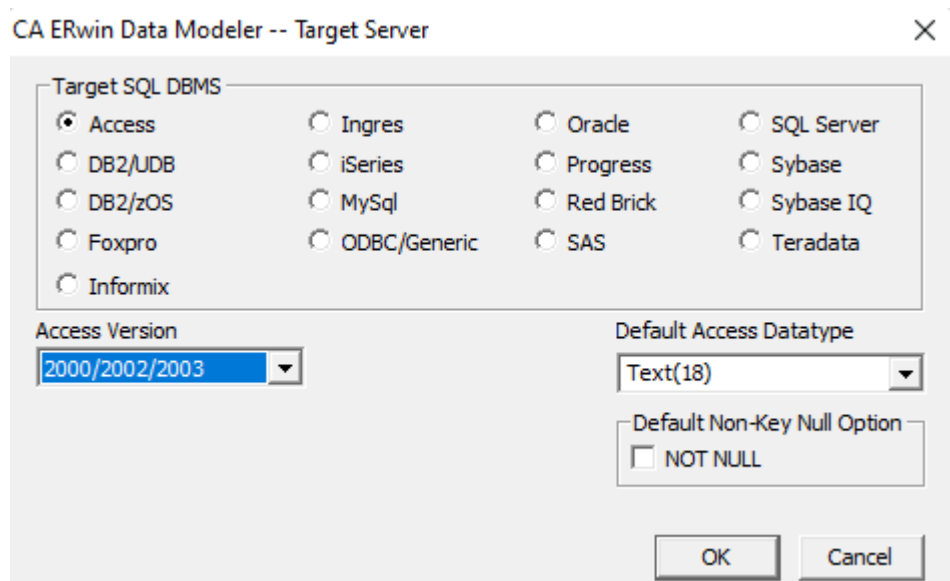


Рисунок 4 – Выбор СУБД

5. Далее осуществить подключение через Database Connection.

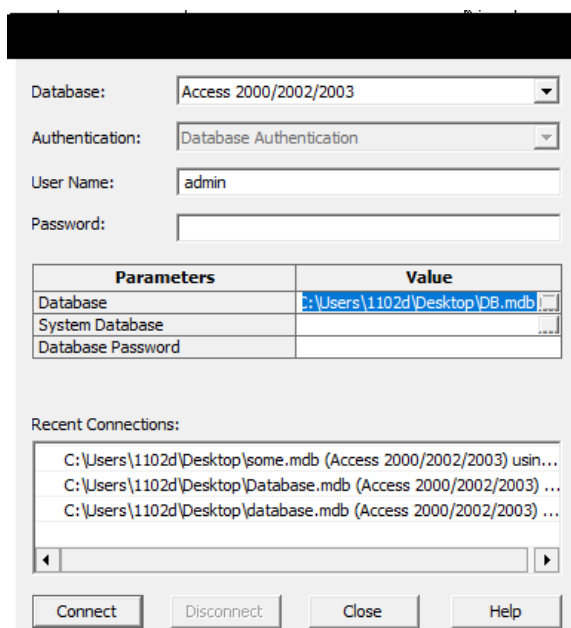


Рисунок 5 – Присоединение БД

6. Настроить генерацию БД в Access.

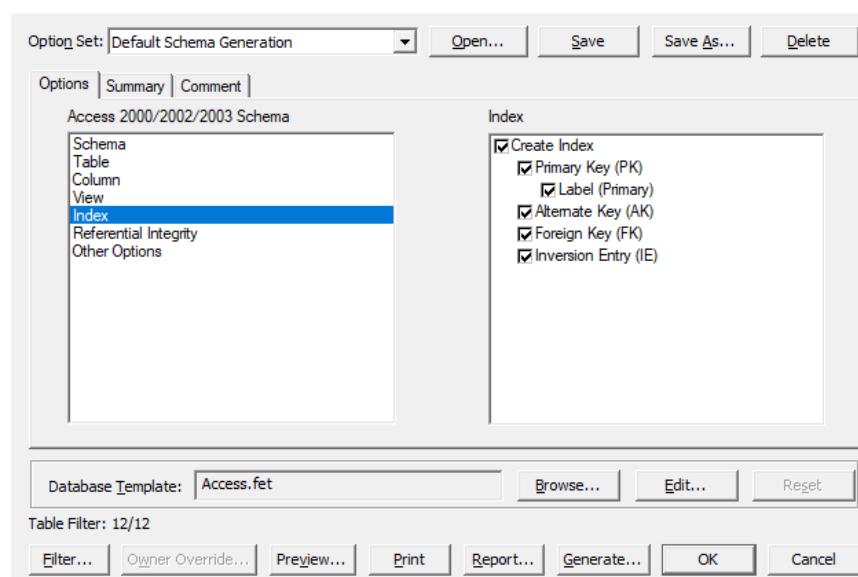


Рисунок 6 – Настройка генерации БД

7. Нажимаем на кнопку «Generate».

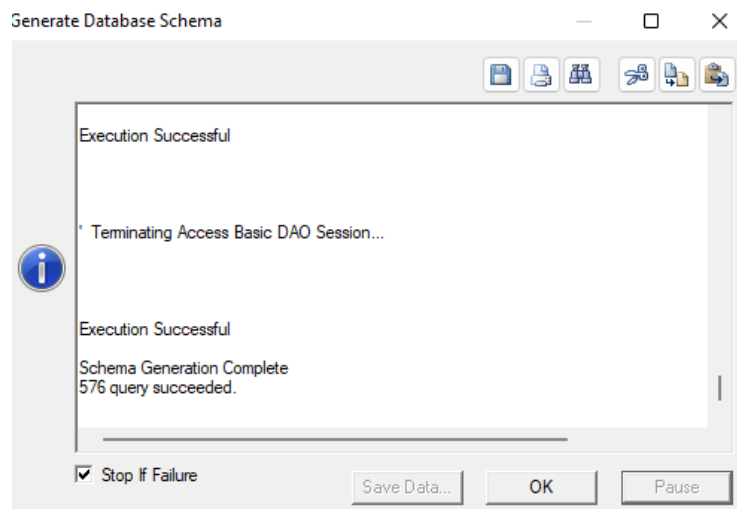


Рисунок 7 – Генерация БД

8. Заходим в Access и проверяем созданные таблицы

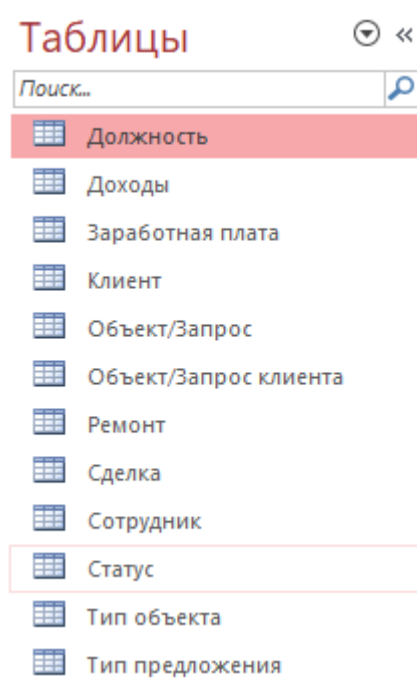


Рисунок 8 – Таблицы БД

9. Далее просматриваем созданную схему данных, в ней автоматически проставятся связи.

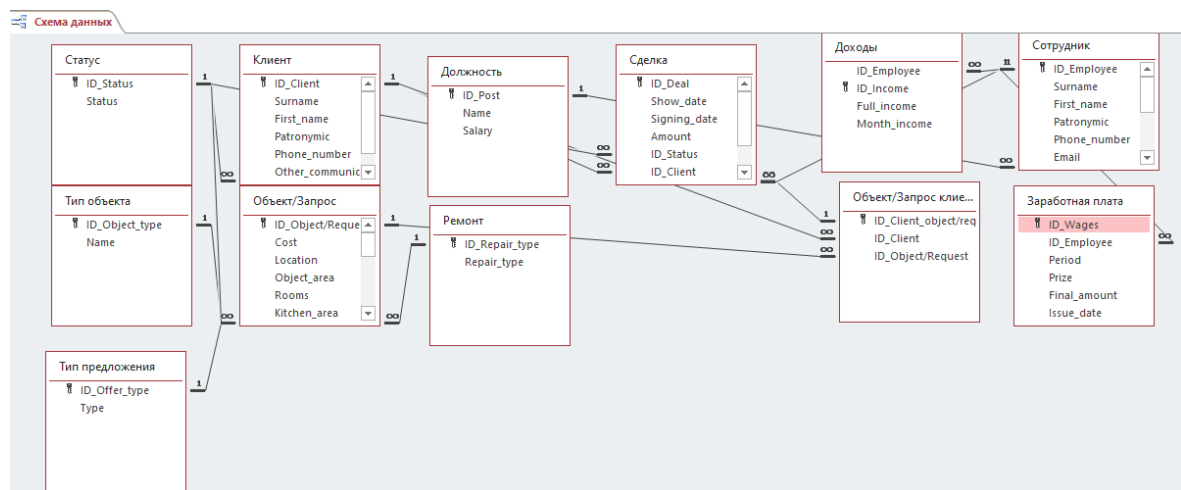


Рисунок 9 – Схема данных

Вывод: в результате проделанной работы была сгенерирована база данных на основе Ег-модели в СУБД MS Access.