

Лабораторная работа 2:

Безопасность: создание Схем

Создание схемы в SSMS

1. Запустите SSMS:
Start → Programs → Microsoft SQL Server 20XX → SQL Server Management Studio
2. В **Object Explorer** раскройте узел **Databases**, чтобы увидеть созданную в лабораторной работе 1 БД **ApressFinancial**.
3. Раскройте в БД **ApressFinancial** узел **Security** (Безопасность). Вы увидите папку **Schemas** (Схемы).
4. Щелкните ЛПКМ по узлу **Schemas** (Схемы) и в контекстном меню выберите команду **New Schema...**(Создать схему). Откроется ОД **Schema - New**:

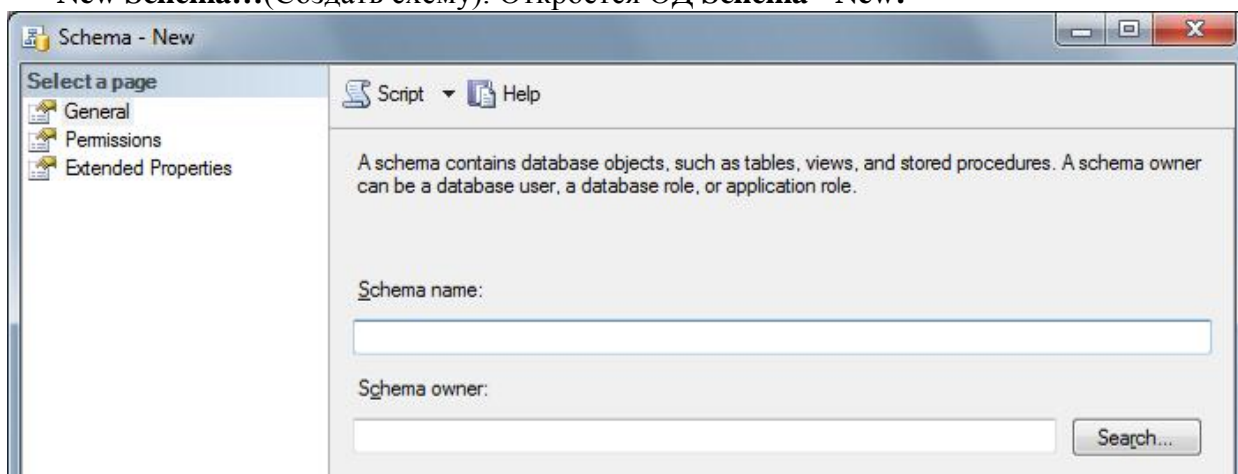


Рис. 2.1 Вид верхней части ОД Schema - New.

5. Введите в поле **Schema Name** (Имя схемы): **CustomerDetails**.
Нажмите кнопку **OK**.
6. Обновите узел **Security** (Безопасность) и увидите в папке **Schemas** (Схемы) созданную схему.

Создание схемы в Query Editor

Для выполнения задания среда SSMS должна быть активной. Если необходимо, выполните:

Start → Programs → Microsoft SQL Server 20XX → SQL Server Management Studio

1. На ПИ Стандартная нажмите кнопку **New Query** (Создать запрос).
Откроется **Query Editor** (Редактор запросов).
2. В окне запроса введите следующий код T-SQL:

```
USE ApressFinancial
GO

CREATESHEMA TransactionDetails AUTHORIZATION dbo
GO
```
3. Выполните этот код: нажмите кнопку **Execute Query** (Выполнить), **<Ctrl>+<E>** или **<F5>**.
4. При успешном выполнении кода вы увидите следующее сообщение:
Command(s) completed successfully.
(Выполнение команд успешно завершено).
5. Обновите узел **Security** (Безопасность) и убедитесь, что схема создана.