

Создать базу данных, состоящую из таблиц «Студенты» (поля: ID, Id Группы, Фамилия, Оценка по ООП, Оценка по WinForms и Оценка по ADO.Net) и «Группы» (поля: ID, Имя группы, Фамилия куратора). Заполнить таблицы данными.

Разработать приложение WinForms, выполняющее следующие функции:

- отображение информации из базы данных в трех таблицах: в первой отображать фамилию студента и его оценки по предметам, во второй отображать группы и кураторов этих групп, в третьей отображать фамилии студентов, группы и средний балл за сессию. Для получения данных **использовать одну команду**;
- добавление информации о группе;
- определение количества студентов заданной группы, получивших отличные и неудовлетворительные оценки (отдельно).

Использовать **подключенный режим** работы ADO.Net. Для создания строки подключения использовать объект SqlConnectionStringBuilder.

Пример окна приложения:

The screenshot shows a WinForms application window titled "Education Institution". It contains three data grids and a form for adding groups and students.

Grid 1 (Left): Displays student scores for various subjects.

Surname	OOP Score	WinForms Score	ADO.NET Score
Иванов	9	8	10
Петров	7	7	6
Сидоров	9	8	9
Посев	9	9	9
Войлошников	10	10	10
Душко	9	8	6
Омельяничук	9	8	8
Емельяничук...	9	8	7
Рыжова	9	8	6
Симанчук	4	4	4
Бодун	6	7	5
Морозов	7	8	9

Grid 2 (Middle): Displays groups and their curators.

Name Group	Curator Surname
ИС-15	Алымова Т.В.
ПГС-15	Ашурко Н.И.
СДА-16	Александров Д.Ю.
МИС-17	Бойков К.Р.
АРХ-15	Бирилло Н.С.
ИС-18	Борисенко М.В.
ПГС-16	Бородуля И.В.
ИС-15	ЫЫЫ
ИС-16	ЫЫЫ

Grid 3 (Right): Displays student average scores by group.

Surname	Name Group	Average Ball
Иванов	ИС-15	9,00
Петров	ИС-15	6,67
Сидоров	ПГС-15	8,67
Посев	ПГС-15	9,00
Войлошников	СДА-16	10,00
Душко	СДА-16	7,67
Омельяничук	МИС-17	8,33
Емельяникова	МИС-17	8,00
Рыжова	АРХ-15	7,67
Симанчук	АРХ-15	4,00
Бодун	ПГС-15	6,00
Морозов	СДА-16	8,00

Form (Bottom): Contains fields for adding groups and students.

Information About Groups and Students

Enter group name:

Enter curator surname:

☐ Looser Students ☒ Exellent Students

Group Name:

Exellent Students:

Окно может выглядеть и по-другому.