



Частина 1



Завдання.

Дослідити запропоновану предметну область. Розробити модель «сутність-зв'язок» для створення записника.

Бондар Анна 11-А

Предметна область «Особистий записник» містить три сутності. Записник, Групи та стать, пов'язані між собою.

Таблиця Записник

Ім'я поля	Тип даних
Побатькові	Текст
ДатаНародження	Дата й час
МобТел	Текст
Адреса	Текст
ДомТелеф	Текст
ЕлектрПошта	Гіперпосилання
фото	Об'єкт OLE
КодГрупи	Число
Стать	Число

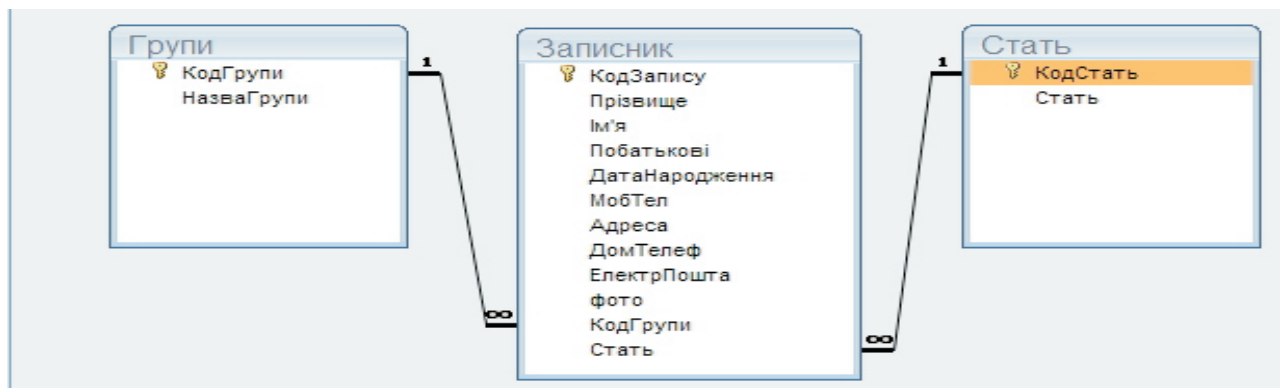
Таблиця Групи

Ім'я поля	Тип даних
КодСтать	Автонумерація
Стать	Текст

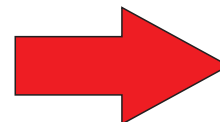
Таблиця Стать

Ім'я поля	Тип даних
КодСтать	Автонумерація
Стать	Текст

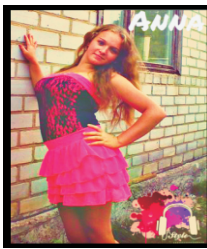
Зв'язки між таблицями Групи, Записник та Стать



Одному запису таблиці Групи може відповідати декілька записів таблиці Записник.
Одному запису таблиці Стать може відповідати декілька записів таблиці Записник.



Зв'язки типу «один-до багатьох»



Частина 2

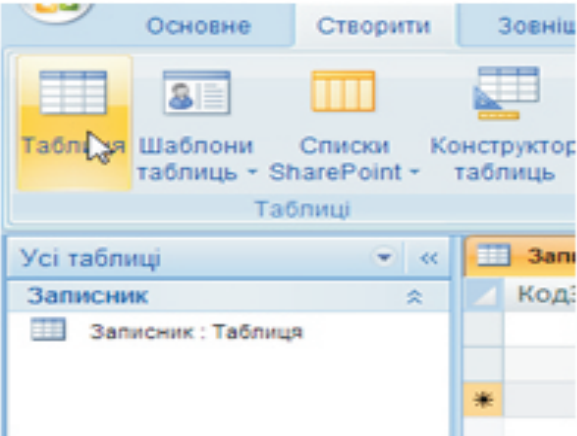


Бондар Анна 11-А

Завдання.

Внести у таблицю наступні дані

Створити таблиці групи. Внести до неї дані.



Групи			
	КодГрупи	НазваГрупи	Додати нове поле
+		друзі	
+	2	однокласники	
+	3	родичі	
+	4	вчителі	
+	5	гуртківці	
*		(Новий)	



Завдання:

Створити таблицю записник, зв'язану із таблицями Групи. По завершенні створення заповнити певні поля цієї таблиці

Бондар Анна 11-А

Частина 3

Таблиця записник у вигляді конструктор

Ім'я поля	Тип даних
КодЗапису	Автоматично
Прізвище	Текст
Ім'я	Текст
Ілюбатькові	Текст
ДатаНародження	Дата й час
МобТел	Текст
Адреса	Текст
ДомТел	Текст
ЕлектрПош	Іперпосилання
Фото	Об'єкт OLE
КодГрупи	Число
Стать	Число

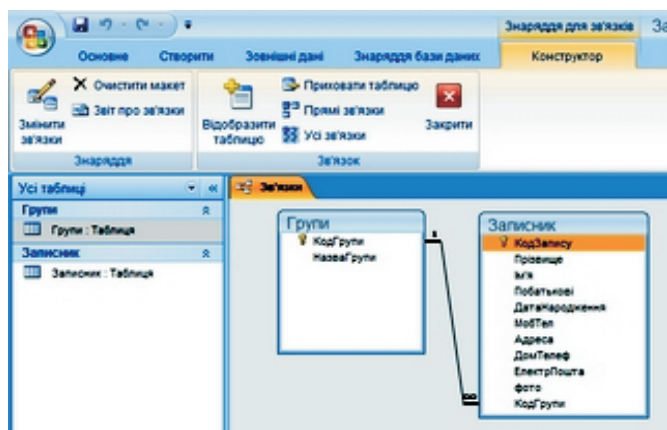
Важливо пам'ятати

Поле Дата народження не має данні типу Дата й час.

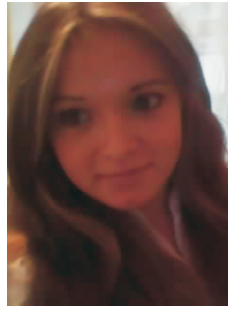
Поле електронна пошта має іперпосилання.

Поле фото має тип OOLEб'єкт

Зв'язки між групами та Записником



НазваГрупи	Ім'я	Прізвище	ДатаНароду	МобТел	ЕлектрПош
Однокласники	Алла	Запорожець	12.05.1996	0978542563	zaporjets.alla
Однокласники	Аня	Охмак	20.11.1996	0965485963	ochmak@yand
Однокласники	Катерина	Палій	26.11.1996	0675214585	pali@yandex.r
Однокласники	Ольга	Музика	16.03.1997	0978542256	myzuka@yand
Однокласники	Аня	Бондар	02.05.1997	0968302653	bondar@yand
Однокласники	Артем	Сидоренко	03.06.1997	0668547921	sudorenko@y
Однокласники	Каріна	Ткач	17.06.1997	0965211233	tkach@yandex
Однокласники	Аліна	Івасюк	29.07.1997	0669545782	lvasyk@yande



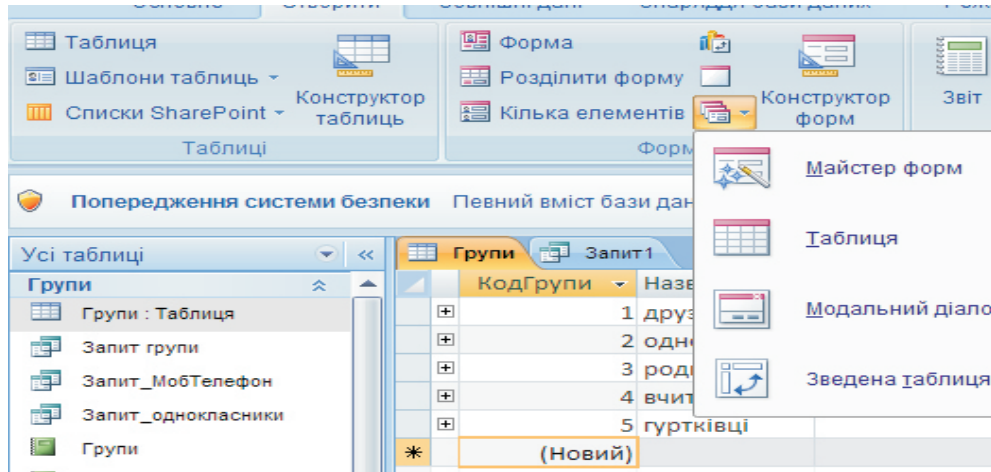
Бондар Анна 11-А



Частина 4

Завдання:
За допомогою Майстра форм створіть декілька форм для введення даних одного запису за раз

Додаткові форми.Майстер



Записник_Форма_Таблиця даних

Записник_Форма за шириною

Прізвище	Стать	Ім'я	ДатаНароду	МобТел	Адреса
Васюк	ж	Аліна	29.07.1997	0975592289	Солоне
Бондар	ж	Анна	02.05.1997	0968302653	Новий Світ
Охмак	ж	Анна	20.11.1996	0953253669	Новий Світ
Охмак	ч	Валерій	26.06.1982	0667636196	Новий Світ
Новік	ч	Ігорь	03.01.1994	0995688239	Солоне
Палій	ж	Катерина	30.11.1996	0994767933	Солоне
Строменко	ч	Микита	03.03.1999		Солоне
Бондар	ж	Наталья	24.10.1991	0501952135	Новий Світ
Шевченко	ж	Ольга	01.07.1997	0983744138	Солоне

Записник_форма1

Практичним шляхом я пересвідчилась що найбільш зручніша для базиданих Особистий записник є форма макету стовпцева.



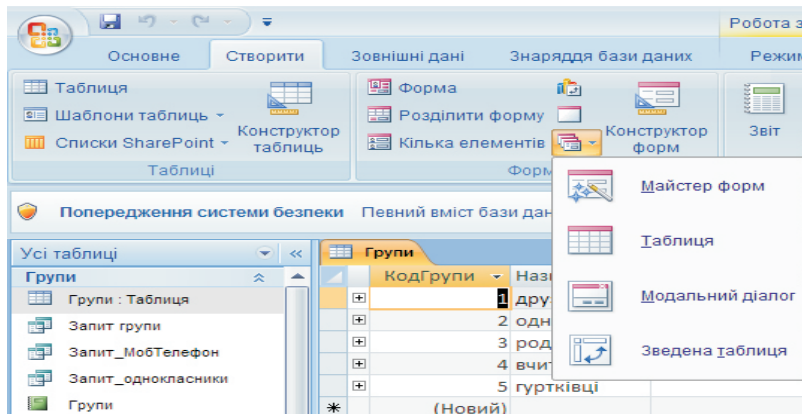
Бондар Анна 11-А



Завдання: Створити форми.

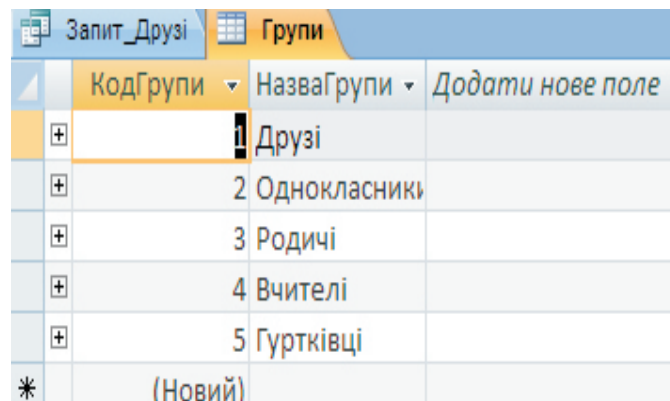
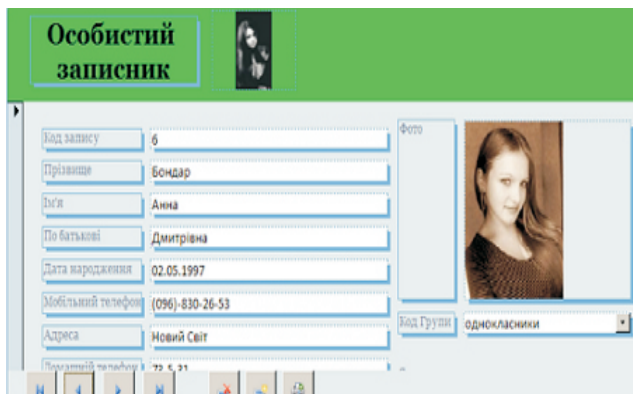
Частина 5

Створення Записник форми



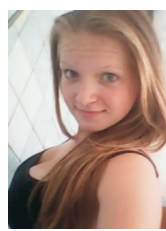
Замінення форми у режимі вигляд.

Замінення форми у режимі конструктор.



По завершенні введення даних, ми бачимо такий результат.

Прізвище	Стать	Ім'я	Дата Народу	МобТел	Адреса	ЕлектрПош	КодГрупи
Івасюк	ж	Аліна	29.07.1997	0975592289	Солоне	alina.ivasyuck@	друзі
Бондар	ж	Анна	02.05.1997	0968302653	Новий Світ	anna.bondar2@	однокласники
Охмак	ж	Анна	20.11.1996	0953253669	Новий Світ	anna.oxmak@	друзі
Охмак	ч	Валерій	26.06.1982	0667636196	Новий Світ	oxmak.valera@	родичі
Новік	ч	Ігорь	03.01.1994	0995688239	Солоне	novik.igor2014	гуртківці
Величко	ж	Інна	20.04.1983	9852379958	Солоне	velyucho.inna	вчителі
Палій	ж	Катерина	30.11.1996	0994767933	Солоне	palyi.katya@y	однокласники
Строменко	ч	Микита	03.03.1999	9985463187	Солоне	nikita.stromer	друзі
Бондар	ж	Наталья	24.10.1991	0501952135	Новий Світ	bondr.natali@	родичі
Шевченко	ж	Ольга	01.07.1997	0983744138	Солоне	ola/shevchenk	родичі
Мамутова	ж	Тетяна	22.11.1985	0986147265	Солоне	tanya-tanyta@	родичі
Мамутов	ч	Тимур	13.07.1987	0985245245	Солоне	unter-tamerla	родичі



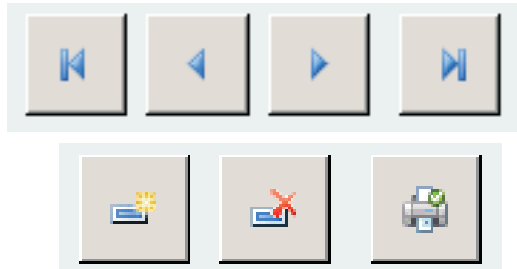
Бондар Анна 11-А



Завдання. Розміщення на формі елементів керування та зміна властивостей об'єктів.

Частина 6

У полі приміток потрібно створити наступні кнопки



Категорія Перехід між записами: Перехід до першого запису, Перехід до попереднього запису, Перехід до наступного запису, Перехід до останнього запису.

Категорія Операції з записами: Додати запис, Видалити запис та Друкувати запис.

Відредаговану фотографію внести на поле «Особистий записник»



Код	КодЗапису	Фото
Прізвище	Прізвище	
Ім'я	Ім'я	
По батькові	ПоБатькові	
Дата народження	ДатаНар	
Мобільний телефон	МобТел	Група КодГрупи
Адреса	Адреса	
Домашній телефон	ДомТел	
Електронна пошта	ЕлПошта	

Для поля Мобільний телефон та Домашній телефон створили Маску. Всі об'єкти налаштували в рельєфному оформленні та додали тінні.

Для усіх елементів в основному вікні форми виконайте Оформлення з тінню. Перегляньте результати Вашої роботи у режимі Вигляд. У результаті виконання всіх дій ми навчилися налаштовувати форму у режимі Конструктора згідно зі своїм потребам.

