

Учаснику надано файл «*Umbrellas.accdb*», в якому знаходяться дані про картини, які містять зображення парасольки. Відповідно до наведених нижче інструкцій необхідно створити вказані форми та звіти відповідно зразків. Учасник не обмежується у кількості додаткових об'єктів бази даних.

Форма «*Gallery of Umbrellas*»

Необхідно створити головну форму бази даних за зразком (рис. 1).



Рис. 1

Форма повинна відкриватися автоматично при відкритті бази даних.

На формі повинні бути розташовані кнопки: «*Painting by Technique*», «*Painting by Style of Art*», «*Number of Painting*» та «*Size of Painting*».

При натисканні на кнопку «*Painting by Technique*» повинна відкриватися форма «*Painting Technique*», при натисканні на кнопку «*Painting by Style of Art*» - форма «*Style of Art*», при натисканні на кнопку «*Number of Painting*» - звіт «*Number of Painting*», при натисканні на кнопку «*Size of Painting*» - звіт «*Size of Painting*».

Форма «*Painting Technique*»

Необхідно розробити форму «*Painting Technique*», зовнішній вигляд якої повинен відповідати зразку.

Форма містить інформацію про всі картини, які є БД (рис. 2).

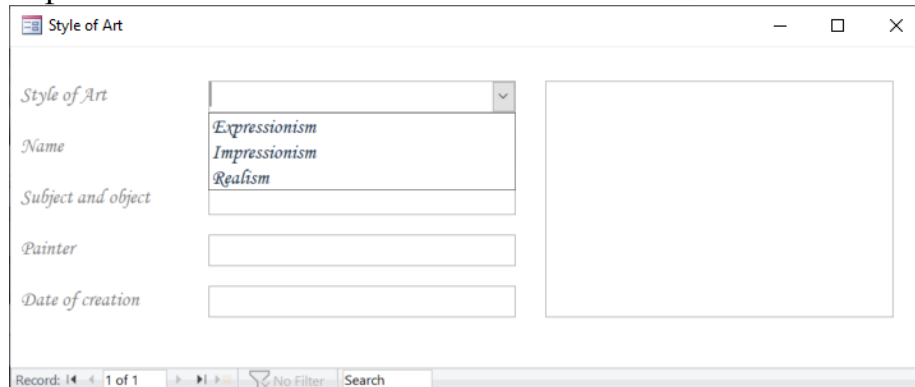


Рис. 2

Форма «Style of Art»

Необхідно розробити форму «*Style of Art*», зовнішній вигляд якої повинен відповідати зразку.

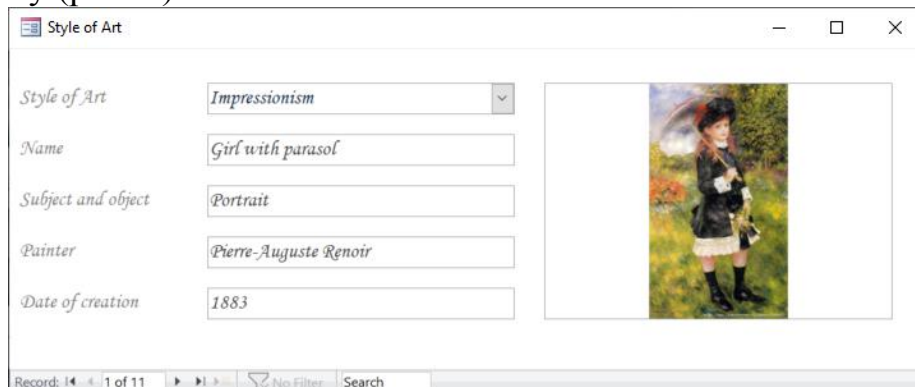
Спочатку з'являється порожня форма з випадаючим списком. Випадаючий список «*Style of Art*» повинен надавати можливість обрати напрямки мистецтва (style of art), інформація про які є у базі даних (рис. 3). Напрямки повинні бути впорядковані за алфавітом.



The screenshot shows a web form titled "Style of Art". It has a dropdown menu for "Style of Art" with the following options: Expressionism, Impressionism, and Realism. Below the dropdown are input fields for "Name", "Subject and object", "Painter", and "Date of creation". The "Name" field is currently empty. The "Subject and object" field is currently empty. The "Painter" field is currently empty. The "Date of creation" field is currently empty. The form is displayed in a browser window with a status bar at the bottom showing "Record: 14 of 11" and "No Filter Search".

Рис. 3

Після вибору на формі повинна відобразитися інформація про картини обраного напрямку (рис. 4).



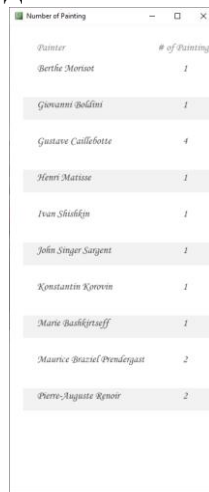
The screenshot shows the same "Style of Art" form, but now the "Style of Art" dropdown is set to "Impressionism". The "Name" field is filled with "Girl with parasol", the "Subject and object" field is filled with "Portrait", the "Painter" field is filled with "Pierre-Auguste Renoir", and the "Date of creation" field is filled with "1883". To the right of the form, a small image of the painting "Girl with parasol" by Pierre-Auguste Renoir is displayed. The form is displayed in a browser window with a status bar at the bottom showing "Record: 14 of 11" and "No Filter Search".

Рис. 4

Звіт «Number of Painting»

Необхідно розробити звіт «*Number of Painting*», зовнішній вигляд якого повинен відповідати зразку (рис. 5).

У звіті відображається інформація про кількість картин кожного автора, які є у галереї. Автори повинні бути впорядковані за алфавітом.



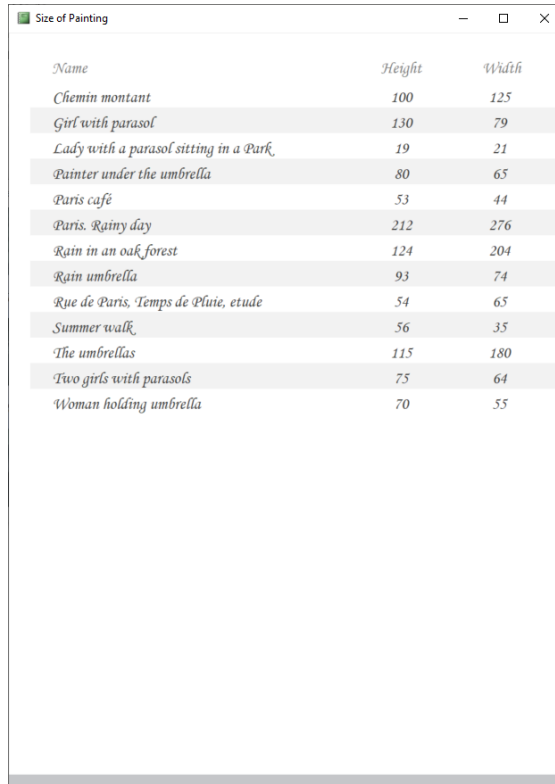
Painter	# of Painting
Berthe Morisot	1
Giovanni Boldini	1
Guillaume Caillebotte	4
Henri Matisse	1
Ivan Shishkin	1
John Singer Sargent	1
Konstantin Kоровin	1
Maria Bashkirtseff	1
Maurice Biaisel Dendergast	2
Pierre-Auguste Renoir	2

Рис. 5

Звіт «Size of Painting»

Необхідно розробити звіт «*Size of Painting*», зовнішній вигляд якого повинен відповідати зразку (рис. 6).

У звіті відображається інформація про розмір усіх картин, для яких у БД міститься відповідна інформація. Назви картин повинні бути впорядковані за алфавітом.



Name	Height	Width
Chemin montant	100	125
Girl with parasol	130	79
Lady with a parasol sitting in a Park	19	21
Painter under the umbrella	80	65
Paris cafe	53	44
Paris. Rainy day	212	276
Rain in an oak forest	124	204
Rain umbrella	93	74
Rue de Paris. Temps de Pluie, etude	54	65
Summer walk	56	35
The umbrellas	115	180
Two girls with parasols	75	64
Woman holding umbrella	70	55

Рис. 6