Учаснику відповідно до наведених нижче інструкцій необхідно створити базу даних, що містить інформацію про видатних людей, які народилися у рік Змії\*.

## Підготовчий етап

Вихідні дані та проект бази даних містяться у файлах **FamousPeople.xlsx** та ***FamousPeople.accdb***

При виконанні завдання заборонено змінювати типи полів та додавати інші поля у таблицях БД, додавати інші таблиці у БД.

Необхідно:

1. Створити ключові поля у таблицях БД.
2. Створити зв’язки з типами зв’язків між таблицями БД.
3. Імпортувати дані з файлу **FamousPeople.xlsx**

## Форма «Famous People»

Створити форму ***«Famous People»*** за зразком (рис. 1).

A screenshot of a computer

Description automatically generated

Рис. 1

Форма повинна відкриватися автоматично при відкритті бази даних.

На формі повинні бути розташовані кнопки: ***«Search By Name»,*** ***«Search by Century», «Sphere»*** та ***«Sphere by People».***

При натисканні на кнопку ***«Search By Name»*** повинна відкриватися форма ***«Search By Name»***, при натисканні на кнопку ***«Search by Century»* —** форма ***«Search by Century», «Sphere» —*** звіт ***«Sphere», «Sphere by People»* —** звіт ***«People With MAX Spheres».***

## Форма «Search By Name»

Створитиформу ***«Search by Name*»,** зовнішній вигляд якої повинен відповідати зразку.

При відкритті користувач бачить пусту форму (рис. 2).

A screenshot of a computer

Description automatically generated

Рис. 2

При введенні у полі «Search» імені чи частини імені у формі повинна з’являтися в реальному часі інформація про людей, в імені яких є введені символи (рис. 3, 4)

A screenshot of a computer

Description automatically generated

Рис. 3

A screenshot of a computer

Description automatically generated

Рис. 4

## Форма «Search By Century»

Створитиформу ***«Search By Century*»,** зовнішній вигляд якої повинен відповідати зразку.

При відкритті користувач бачить пусту форму (рис. 5).

A screenshot of a computer

Description automatically generated

Рис. 5

На формі необхідно передбачити можливість вибору століття від 15 до 21 (рис. 6)

A screenshot of a computer

Description automatically generated

Рис. 6

Після цього у користувача повинна з’явитися можливість імена людей, які народилися у обраному столітті (рис. 7).

A screenshot of a computer

Description automatically generated

Рис. 7

Передбачити можливість заповнення БД людьми, які народилися не тільки в рік Змії.

## Звіт «Sphere»

Створитизвіт ***«Shpere*»,** зовнішній вигляд якої повинен відповідати зразку (рис. 8).

A screenshot of a computer

Description automatically generated

Рис. 8

У звіті повинна відображатися по 3 сфери діяльності, які зустрічаються з найбільшою та найменшою кількістю у людей із БД, в порядку спадання кількостей.

## Звіт «People With MAX Spheres»

Створитизвіт ***«People With MAX Spheres*»,** зовнішній вигляд якої повинен відповідати зразку (рис. 9). У звіті повинні відображатися 7 людей з найбільшою кількістю сфер діяльності (sphere).

A screenshot of a computer

Description automatically generated

Рис. 9

\* дані взяті з <https://uk.wikipedia.org/wiki/Категорія:Роки>