# Інформаційно-пошукова система

# "Вітчизняні та зарубіжні рок-групи"

## Керівництво користувача

#### Встановлення та запуск програми

- 1. Створити на жорсткому диску папку grouplst.
- 2. Розархівувати в цю папку файл rock.zip інсталяційного пакету.
- 3. Перевірити наявність в операційній системі встановленого Python. У разі його відсутності, встановити дистрибутив з інсталяційного пакету. (При виникненні запитань зверніться до керівництва по Вашій операційні системі).
- 4. Для початку роботи з програмою запустіть на виконання файл main.pyw.

#### Інтерфейс користувача

Після запуску програми на екрані з'являється головне вікно (рисунок Д.Г.1).

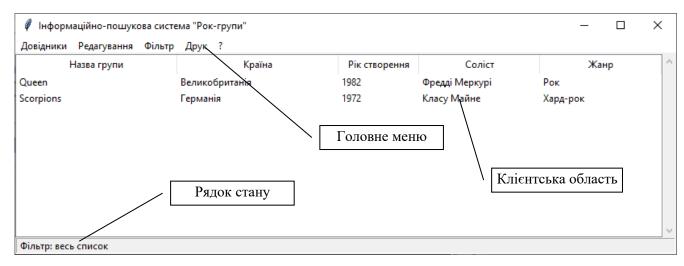


Рисунок Д.Г.1 – Головне вікно програми "Інформаційно-пошукова система "Вітчизняні та зарубіжні рок-групи"

У верхній частині вікна знаходиться головне меню. В нижній частині вікна знаходиться рядок стану, в якому відображаються параметри фільтрування. Основну частину вікна займає клієнтська область, у якій відображається список рок-груп.

#### Редагування списку рок-груп

Для додавання нової групи до списку необхідно вибрати команду **Редагування**\Додати з головного меню. Відкриється діалогове вікно "Додавання групи", зображене на рисунку Д.Г.З, в якому необхідно ввести всю необхідну інформацію про групу та натиснути кнопку "Прийняти". Якщо ви передумали додавати групу до списку, натисніть кнопку "Скасувати".

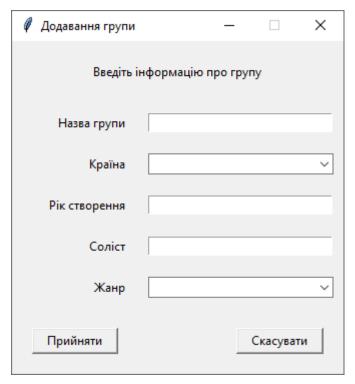


Рисунок Д.Г.3 – Діалогове вікно "Додавання групи"

Для видалення групи із списку необхідно вибрати команду **Видалити**. Відкриється діалогове вікно "Видалення групи", в якому необхідно ввести назву групи, що потрібно видалити, та натиснути кнопку "Прийняти". Якщо ви

передумали видаляти групу із списку, натисніть кнопку "Скасувати". При введенні назви групи, якої немає у списку, буде видане повідомлення про помилку.

Для редагування інформації про групу необхідно вибрати команду **Редагування\Коригування**. Відкриється діалогове вікно "Редагування інформації про групу", в якому необхідно ввести назву групи, що потрібно видалити, та натиснути кнопку "Прийняти". Відкриється діалогове вікно, в якому вказана наявна інформація про вибрану групу. Необхідно зробити потрібні зміни та натиснути кнопку "Прийняти". Якщо ви передумали редагувати інформацію про групу, натисніть кнопку "Скасувати".

Для пошуку інформації про групу необхідно вибрати команду **Редагування**\Пошук. Відкриється діалогове вікно "Пошук інформації про групу", в якому необхідно ввести назву групи, яку потрібно знайти, та натиснути кнопку "Прийняти". Якщо група  $\epsilon$  у списку, буде виведена інформація про неї, інакше буде видане повідомлення про відсутність групи у списку.

### Фільтрування списку рок-груп

В програмі  $\epsilon$  можливість фільтрувати список за різними параметрами: за роком створення, за країною, за жанром.

Для фільтрування списку груп за роком створення необхідно вибрати команду **Фільтр**\За роком створення. Відкриється діалогове вікно "Фільтрування за роком створення" (див. рисунок Д.Г.4, а). Необхідно вибрати групи, створені до, чи після заданого року потрібно відображати, за допомогою лічильника вибрати рік та натиснути кнопку "Прийняти". Якщо ви передумали робити фільтрування, натисніть кнопку "Скасувати".

Для фільтрування списку груп за країною необхідно вибрати команду **Фільтр\За країною**. Відкриється діалогове вікно "Фільтрування за країною" (див. рисунок Д.Г.4, б). Необхідно вибрати які групи потрібно відображати,

вітчизняні чи зарубіжні, та натиснути кнопку "Прийняти". Якщо ви передумали робити фільтрування, натисніть кнопку "Скасувати".

Для фільтрування списку груп за жанром необхідно вибрати команду **Фільтр**\За жанром. Відкриється діалогове вікно "Фільтрування за жанром". Необхідно ввести потрібний жанр та натиснути кнопку "Прийняти". Якщо ви передумали робити фільтрування, натисніть кнопку "Скасувати".

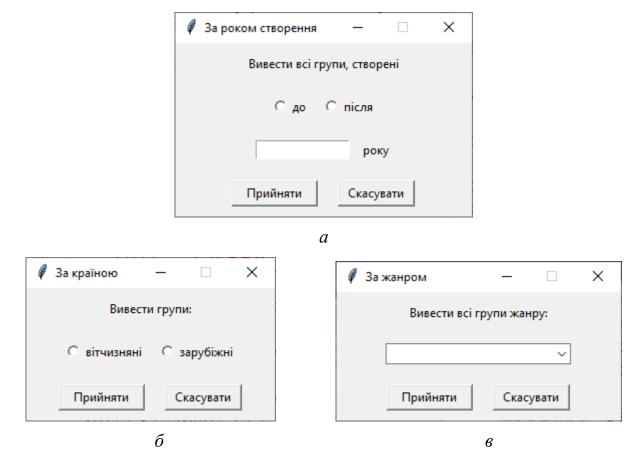


Рисунок Д.Г.4 – Діалогові вікна "Фільтрування за роком створення" (a), "Фільтрування за країною" (б) та "Фільтрування за жанром" (в)

Для відміни фільтрування та виведення всього списку груп необхідно вибрати команду **Фільтр\Весь список**.

Інформація про поточний режим фільтрування постійно відображається в правій частині рядка стану.

#### Друк

В програмі  $\epsilon$  можливість роздруковувати весь список рок-груп, а також інформацію про окрему групу.

Для друку списку рок-груп необхідно вибрати команду Друк\Роздрукувати список. Відкриється вікно браузера, в якому можна вибрати друк документу на заданому принтері.

Для друку інформації про окрему групу необхідно виділити у списку потрібну рок-групу та вибрати команду **Друк\Друк елемента**.

#### Отримання інформації про програму

#### Меню ?:

Для того, щоб отримати інформацію про програму необхідно вибрати команду головного меню **?\Про програму**.

Для того, щоб отримати довідку про роботу з програмою необхідно вибрати команду головного меню **?**\Довідка. Відкриється PDF-файл з довідкою у програмі, яка призначена для відкриття PDF-файлів за замовчуванням у Вашій операційній системі.

Для виходу з програми необхідно натиснути кнопку закриття програми.