

Опис особливостей інтерфейсу

Опишемо деякі особливості інтерфейсу.

Якщо користувач ввів ім'я та пароль, а такого аканту не існує, на екран появиться попередження та буде запропоновано зареєструватися(Рисунок 3).

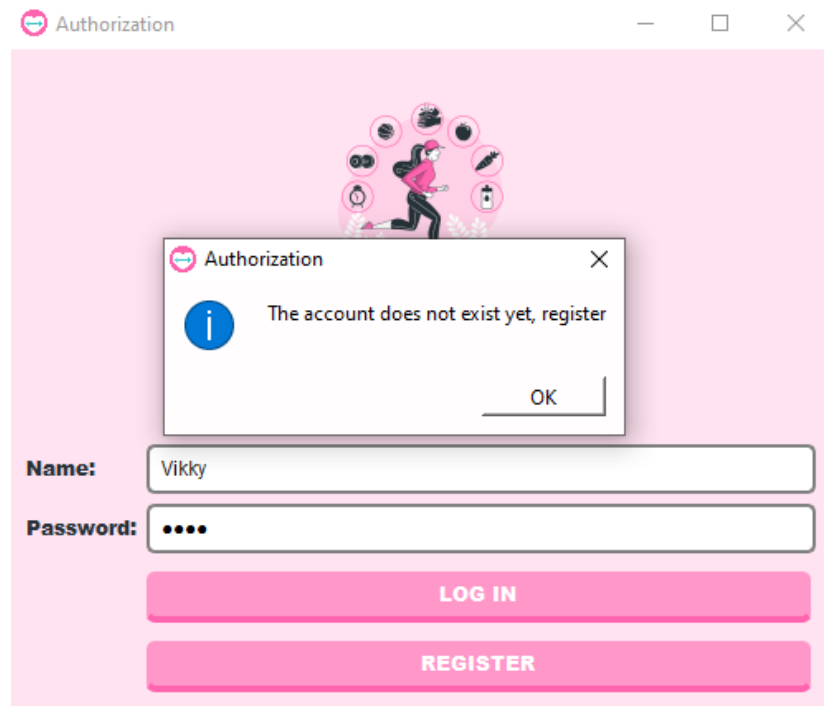


Рисунок 3 – Відображення інформаційного повідомлення про відсутність такого облікового запису

Якщо натиснути на кнопку "Register", буде відображено діалогове вікно, яке запитує у користувача підтвердження на реєстрацію і пропонує вибір між "Так"(Перейде до вікна "Registration") і "Ні"(Залишиться у вікні "Authorization")(Рисунок 4).

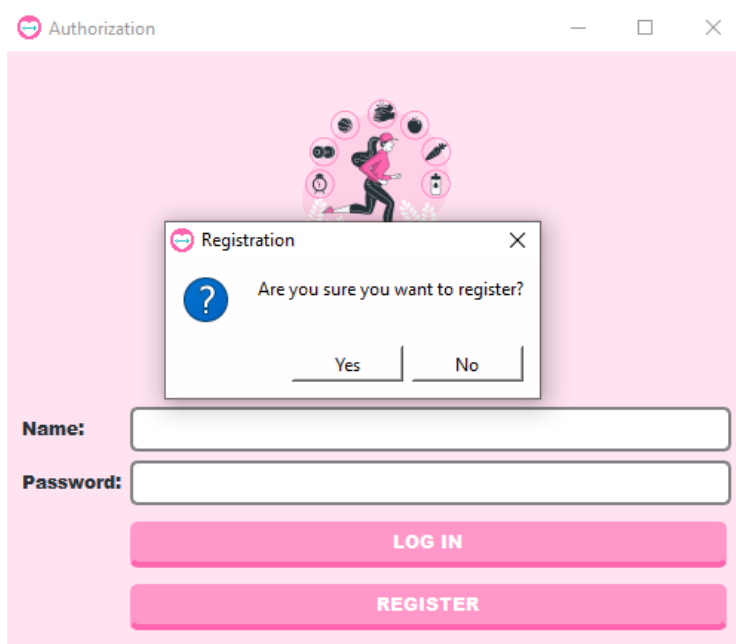


Рисунок 4 – Відображення діалогового вікна з запитанням, чи дійсно користувач, хоче зареєструватися

Далі на рисунках 5-22 відображено деякі особливості графічного інтерфейсу.

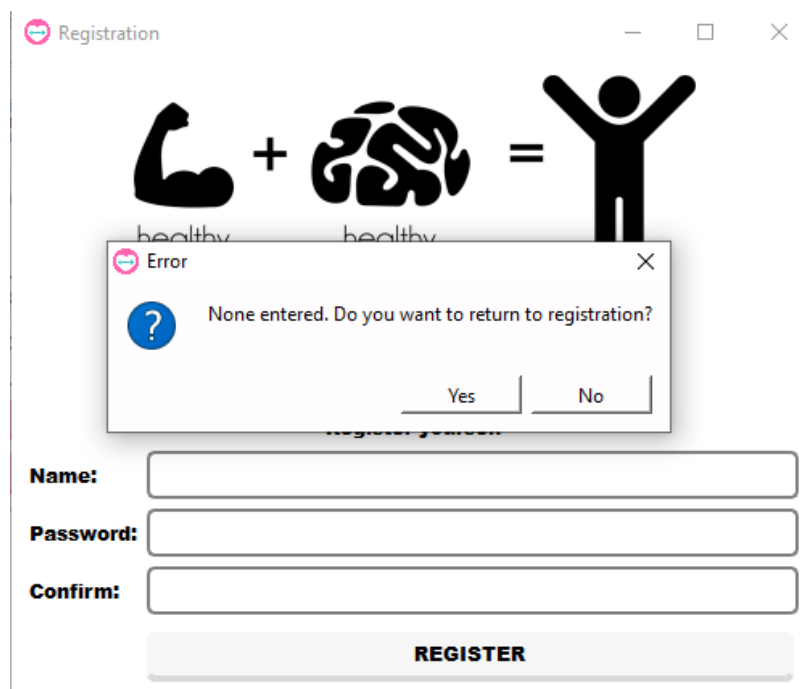


Рисунок 5 – Користувач нічого не ввів у поля



Рисунок 6 – Підтвердження не співпадає з введеним паролем

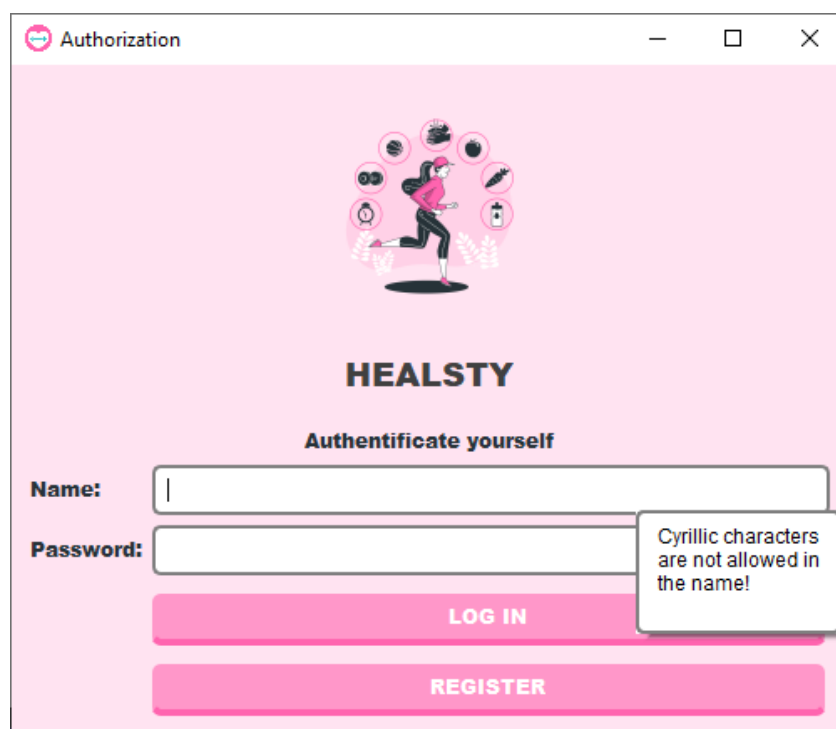


Рисунок 7 – Блокування вводу кирилиці та деяких знаків, окрім латині та цифр. Відображення підказки користувачеві

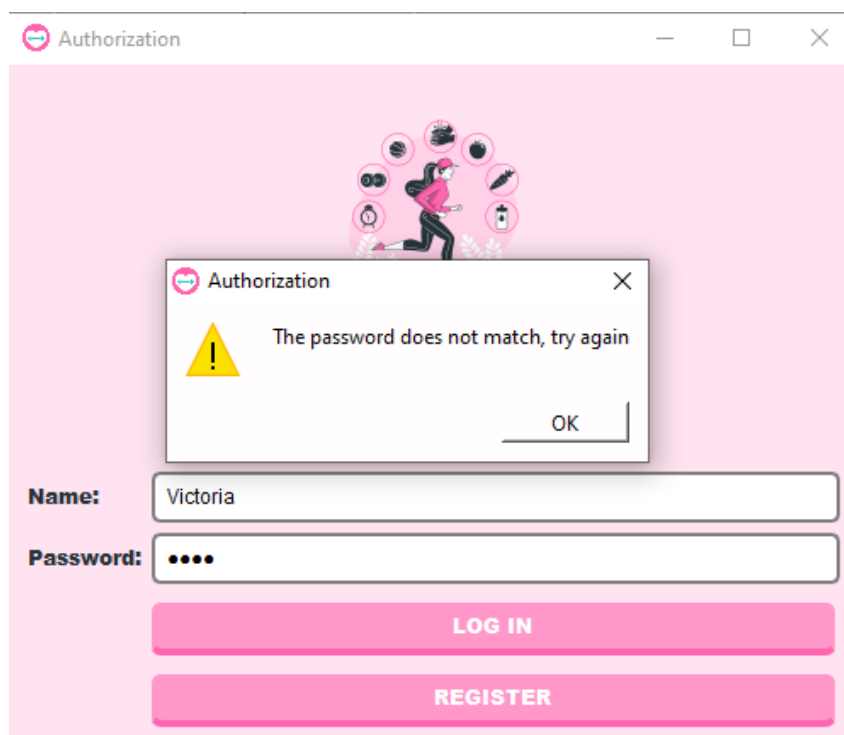


Рисунок 8 – Не вірно введений пароль

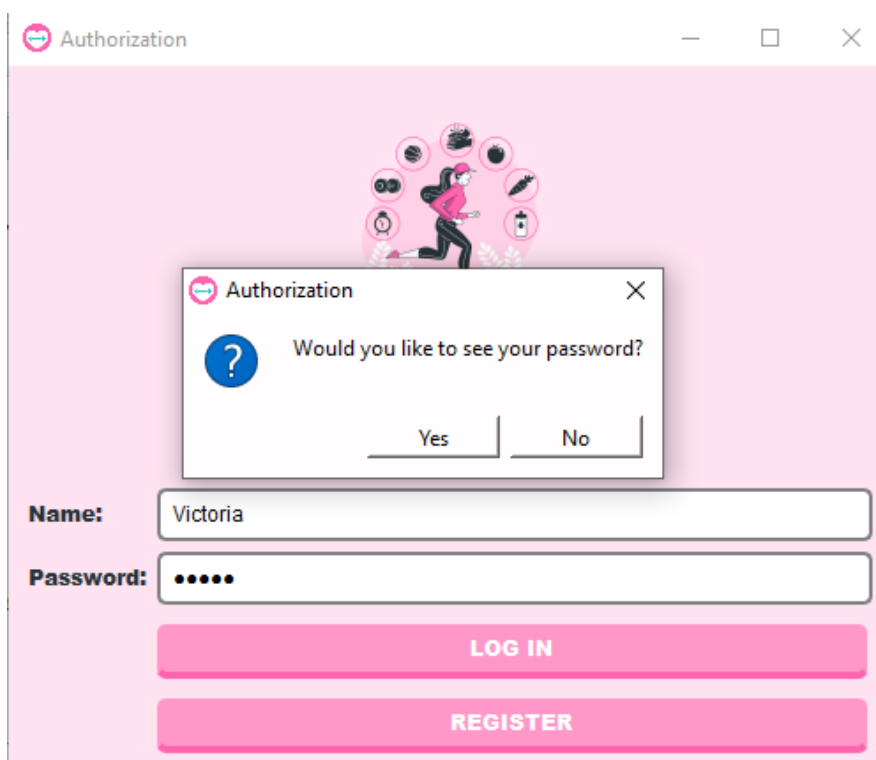


Рисунок 9 – Якщо з другої спроби у користувач не виходить увійти в програму, є можливість побачити пароль

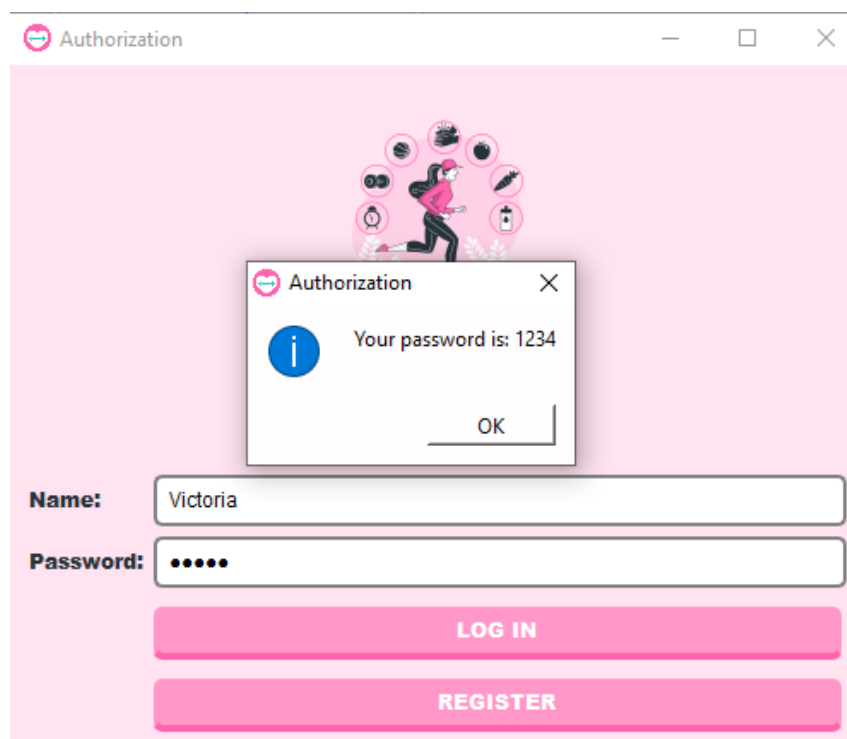


Рисунок 10 – Відображення пароля

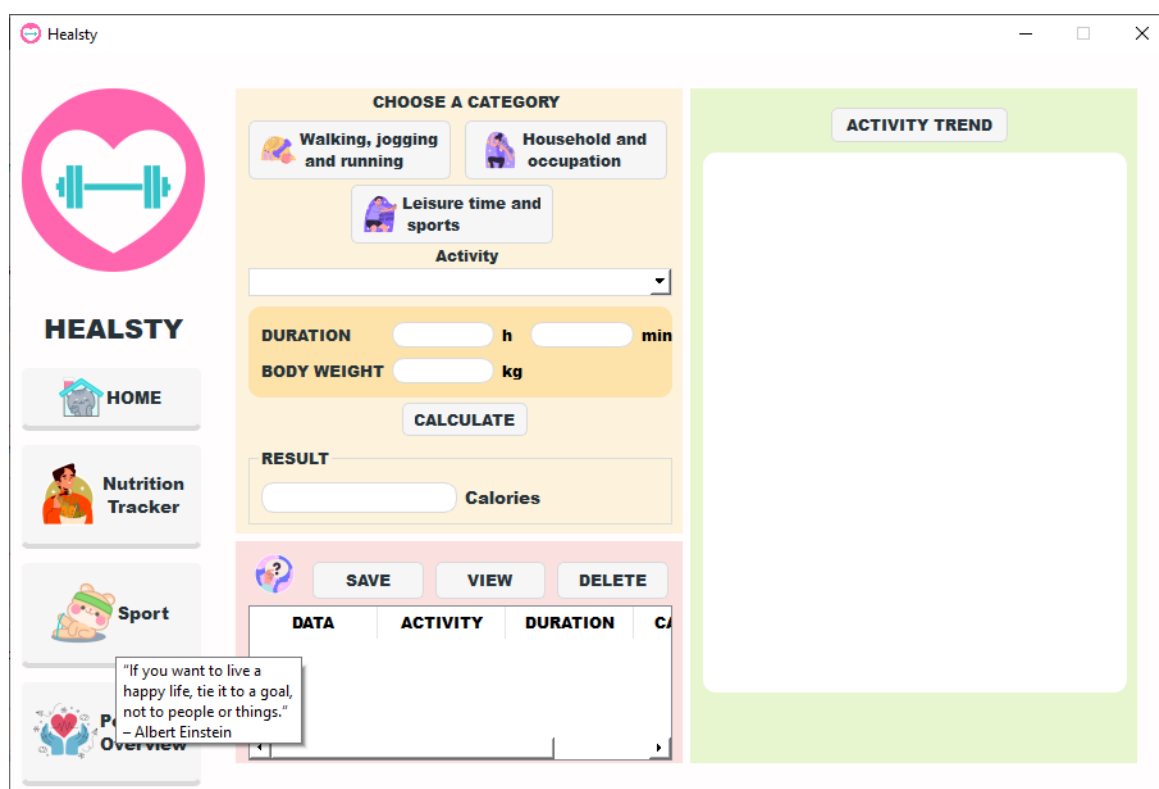


Рисунок 11 – Натискаючи на кнопки на боковій панелі, можна побачити мотивуючі цитати відомих людей про здоровий спосіб життя

The screenshot shows the Healsty application interface. On the left is a sidebar with a pink heart logo containing a blue dumbbell, the text "HEALSTY", and four navigation buttons: "HOME" (house icon), "Nutrition Tracker" (person eating icon), "Sport" (person running icon), and "Personal Overview" (heart with hands icon). The main area is divided into three sections. The top section, "CHOOSE A CATEGORY", has three buttons: "Walking, jogging and running", "Household and occupation", and "Leisure time and sports". Below these is an "Activity" dropdown menu. The middle section has input fields for "DURATION" (with "h" and "min" units) and "BODY WEIGHT" (with "kg" unit), followed by a "CALCULATE" button and a "RESULT" field labeled "Calories". The bottom section has "SAVE", "VIEW", and "DELETE" buttons above a table. A tooltip points to the table with the text: "You can add activity information to track your active activities." The table has columns: "DATA", "ACTIVITY", "DURATION", and "CALORIES". The right section, "ACTIVITY TREND", is a large empty box.

Рисунок 12 – Підказка, які дії тут користувач може робити

This screenshot shows the same Healsty interface as Figure 12, but with an "Input Error" dialog box displayed. The dialog box has a yellow warning triangle icon and the text: "Duration must be valid numbers." with an "OK" button. In the background, the "DURATION" input field is highlighted with a red rectangle and contains a hyphen "-" instead of a number. The "Activity" dropdown menu now shows "Arts & crafts, playing cards". The table in the bottom section is now visible with its columns: "DATA", "ACTIVITY", "DURATION", and "CALORIES".

Рисунок 13 – Не коректне введення даних користувачем, виведення попередження

The screenshot shows the Healsty application interface. On the left is a sidebar with the logo and navigation buttons: HOME, Nutrition Tracker, Sport, and Personal Overview. The main area is divided into three sections. The top section, 'CHOOSE A CATEGORY', has three buttons: 'Walking, jogging and running', 'Household and occupation', and 'Leisure time and sports'. The 'Leisure time and sports' button is selected. Below it, the 'Activity' dropdown menu is set to 'Bicycling - on flat: fast (14 - 16 mph)'. The 'DURATION' is set to 1 h and 0 min. The 'BODY WEIGHT' is set to 50 kg. A 'CALCULATE' button is present. The 'RESULT' section shows '78.75 Calories'. The bottom section has 'SAVE', 'VIEW', and 'DELETE' buttons above a table with columns 'DATA', 'ACTIVITY', 'DURATION', and 'CALORIES'. The table is currently empty. On the right, there is a large green box labeled 'ACTIVITY TREND'.

Рисунок 14 – Коректно введенні дані та відображення результату

This screenshot is similar to the previous one, but with a 'Confirmation' dialog box overlaid on the 'CALCULATE' button. The dialog box has a question mark icon and the text 'Are you sure you want to add data?'. It has two buttons: 'Yes' and 'No'. The background interface is the same as in Figure 14.

Рисунок 15 – Перед тим, як зберегти у базу даних, необхідно впевнитися, що користувач справді хоче додати їх

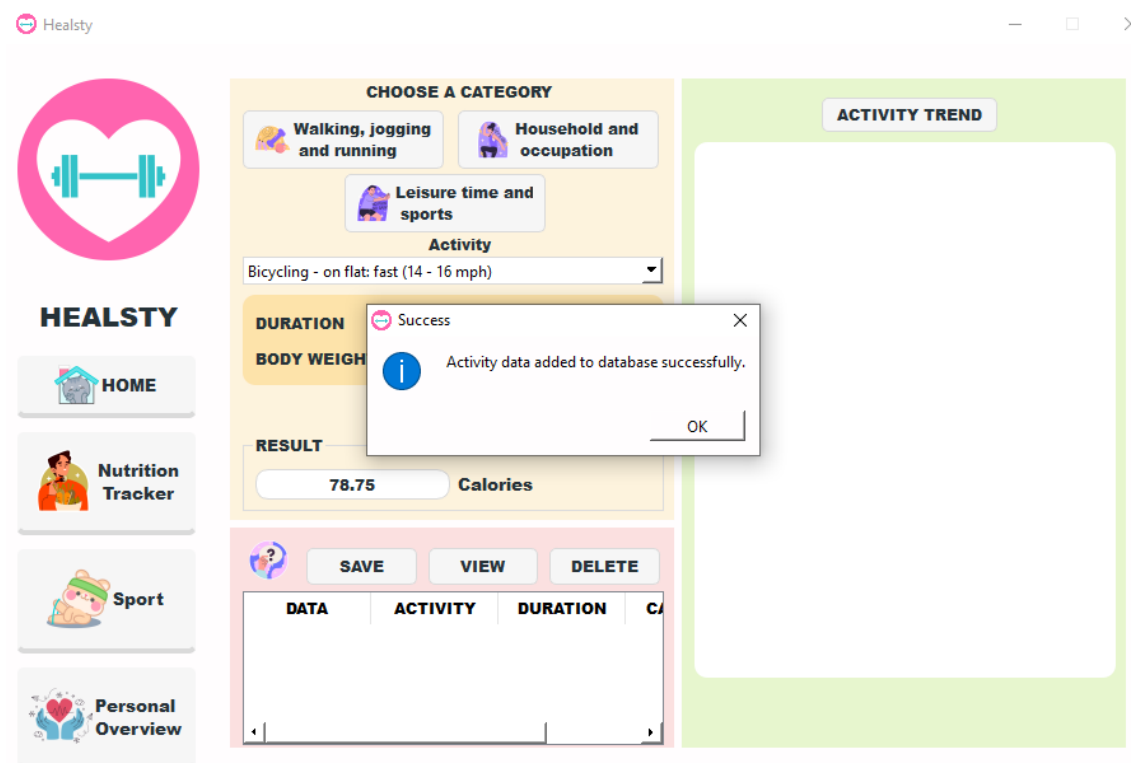


Рисунок 16 – Виведення повідомлення про успішне додавання даних до бази даних

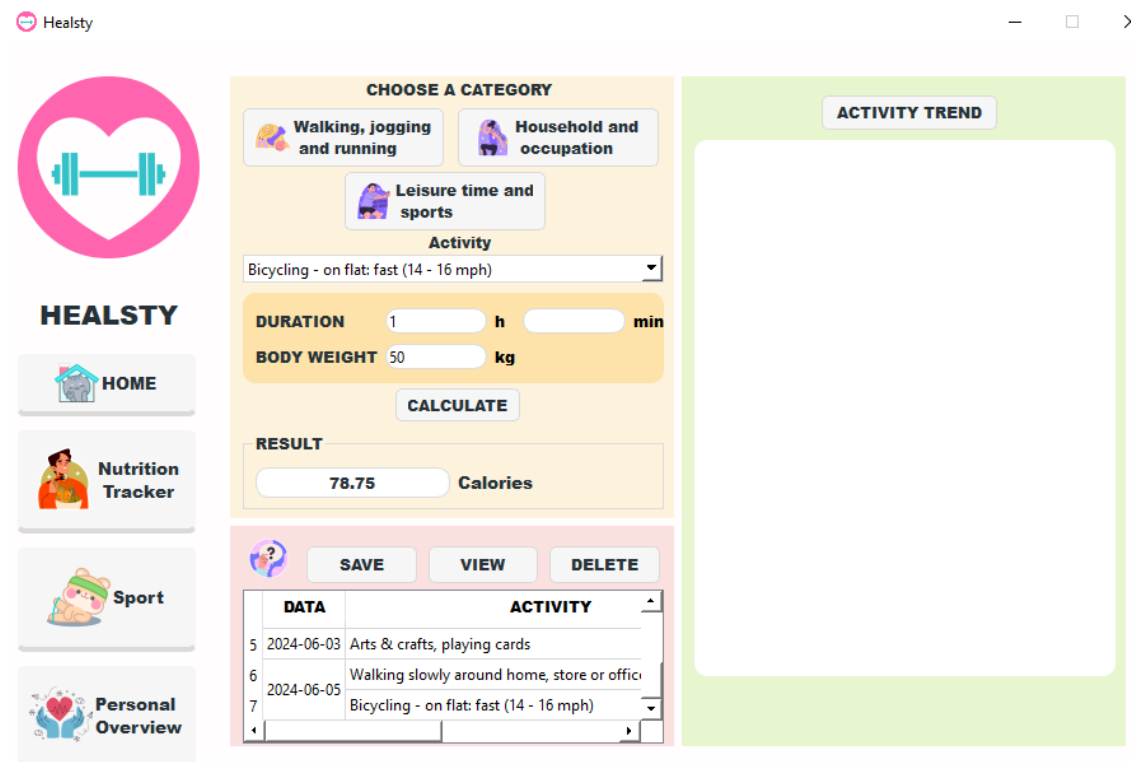


Рисунок 17 – Натискання кнопки “View” для відображення збережених даних

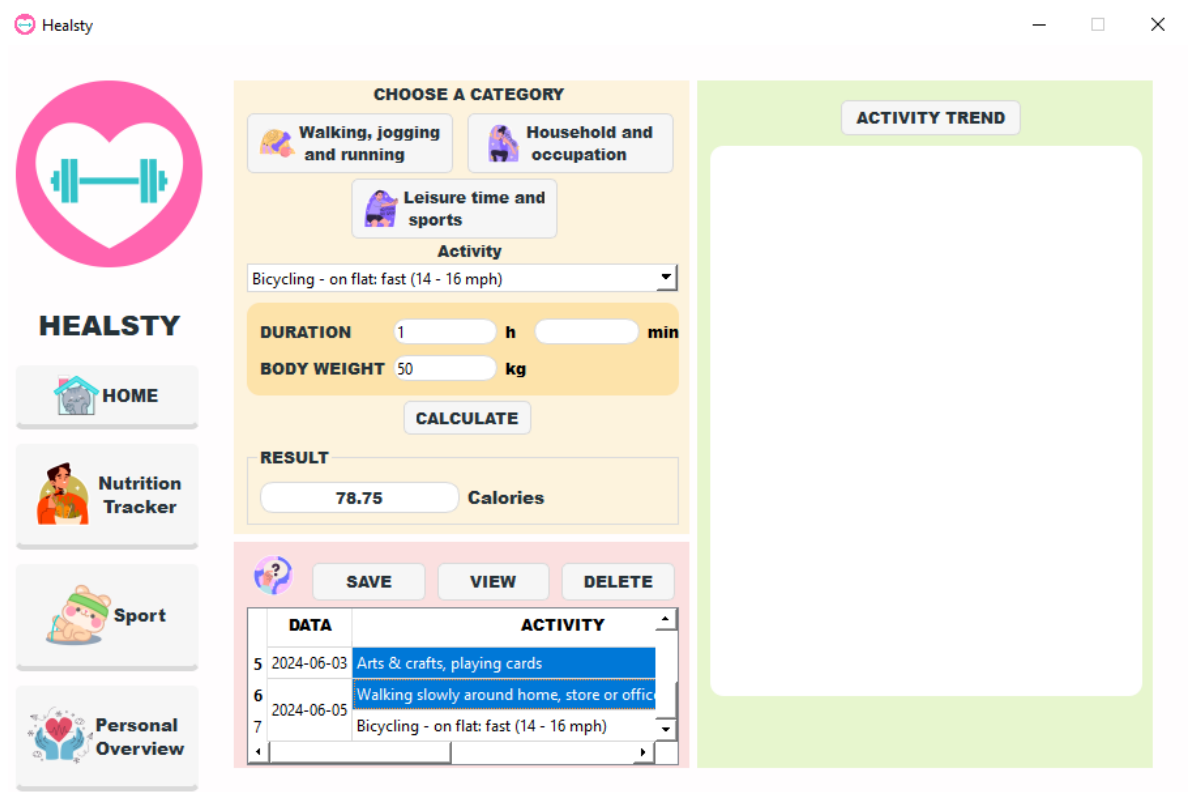


Рисунок 18 – Вибір ячеек для видення з даних

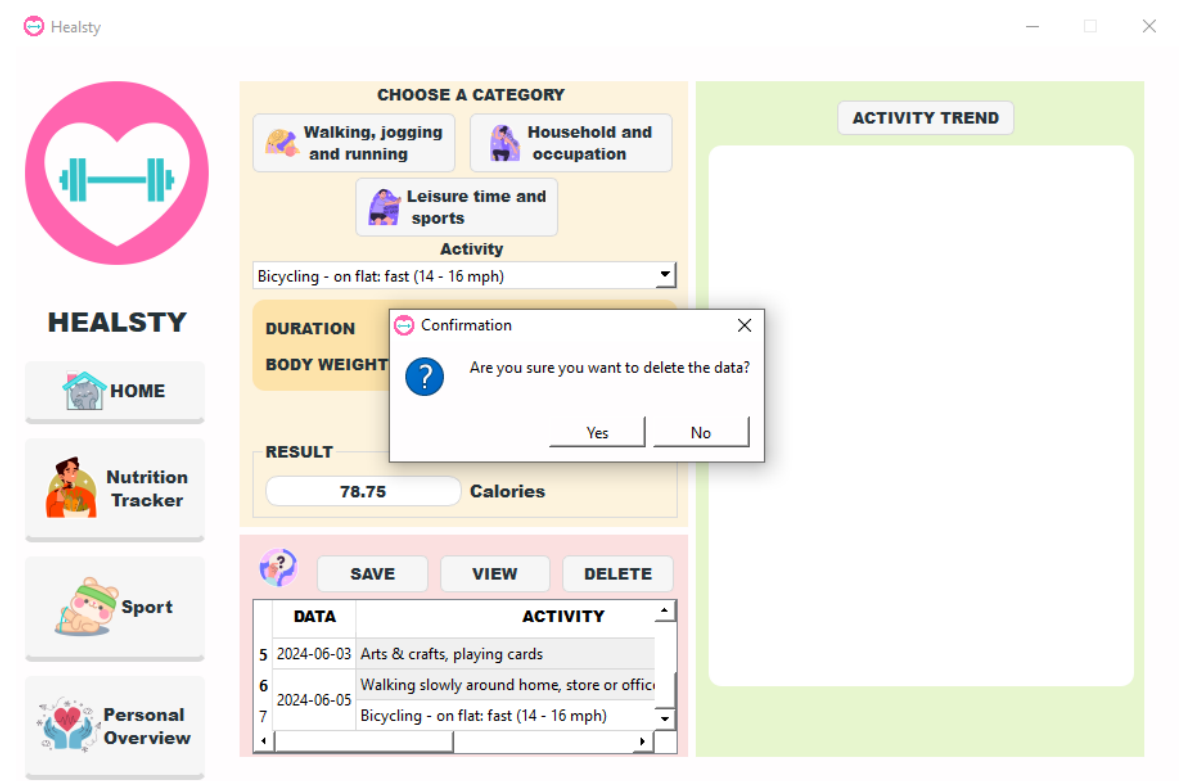


Рисунок 19 – Перед тим, як видалити обрані ячейки, необхідно впевнитися, що користувач справді хоче це зробити

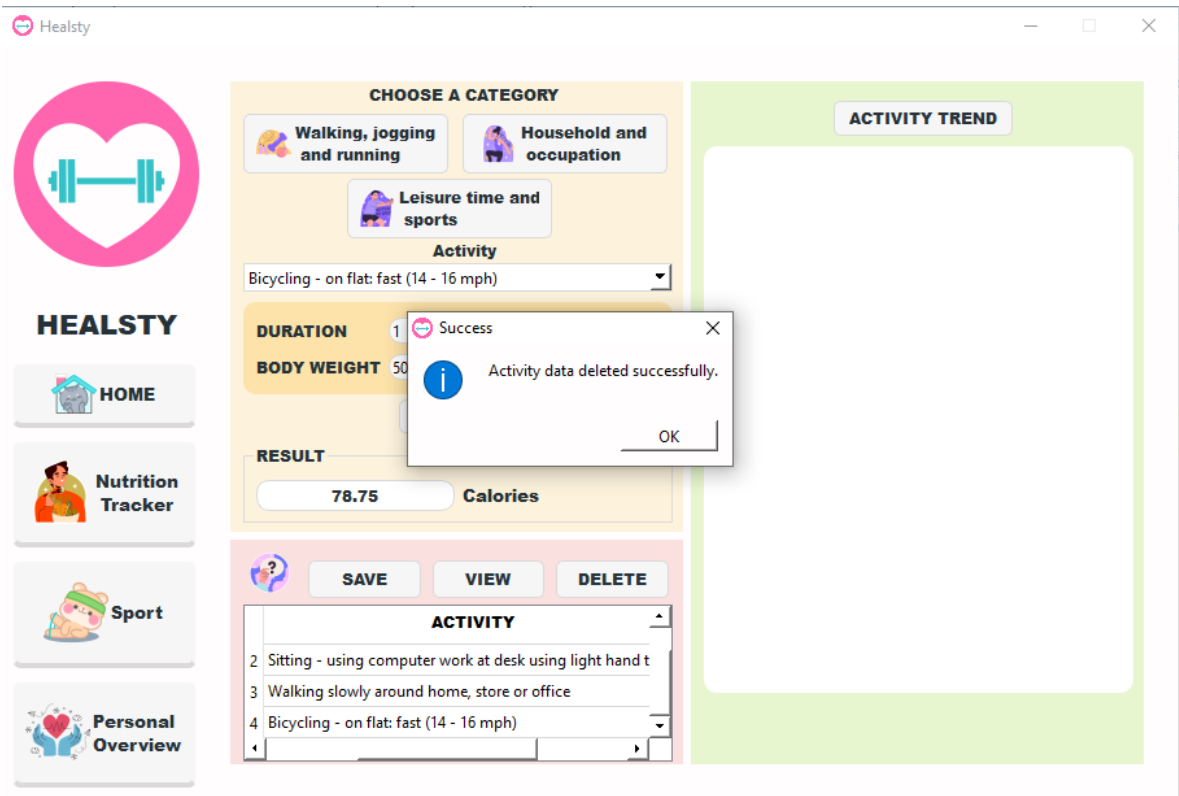


Рисунок 20 – Виведення про успішне видалення

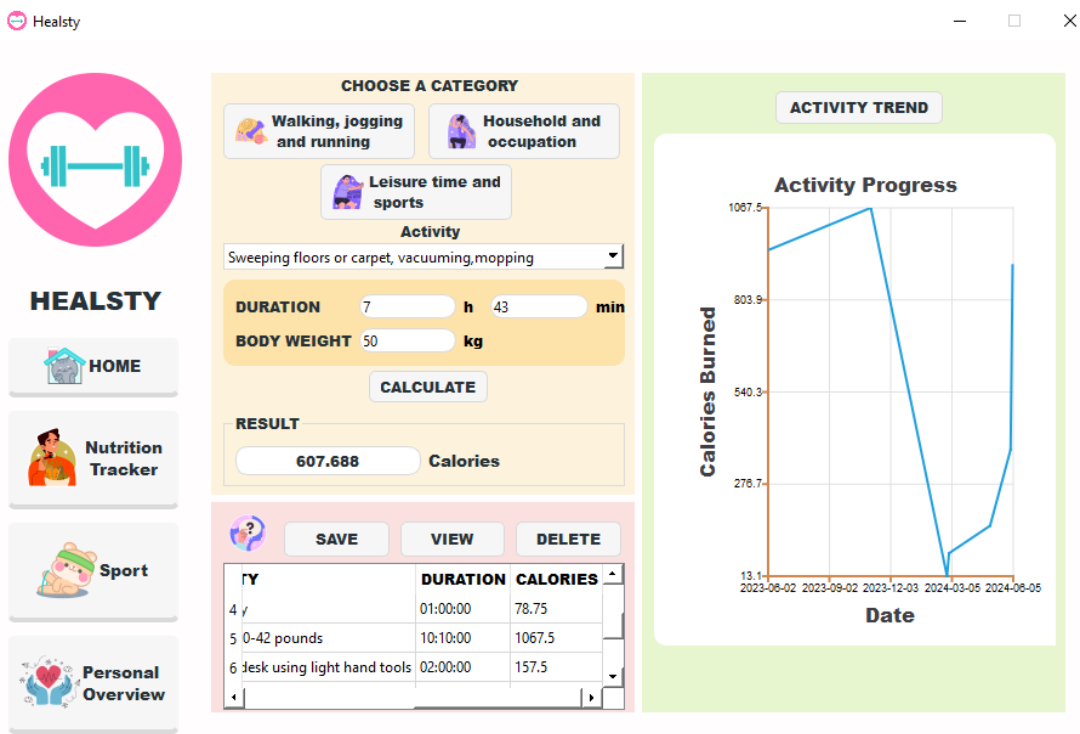


Рисунок 20 – Графік активності, що відображає прогрес спалених калорій в залежності від часу

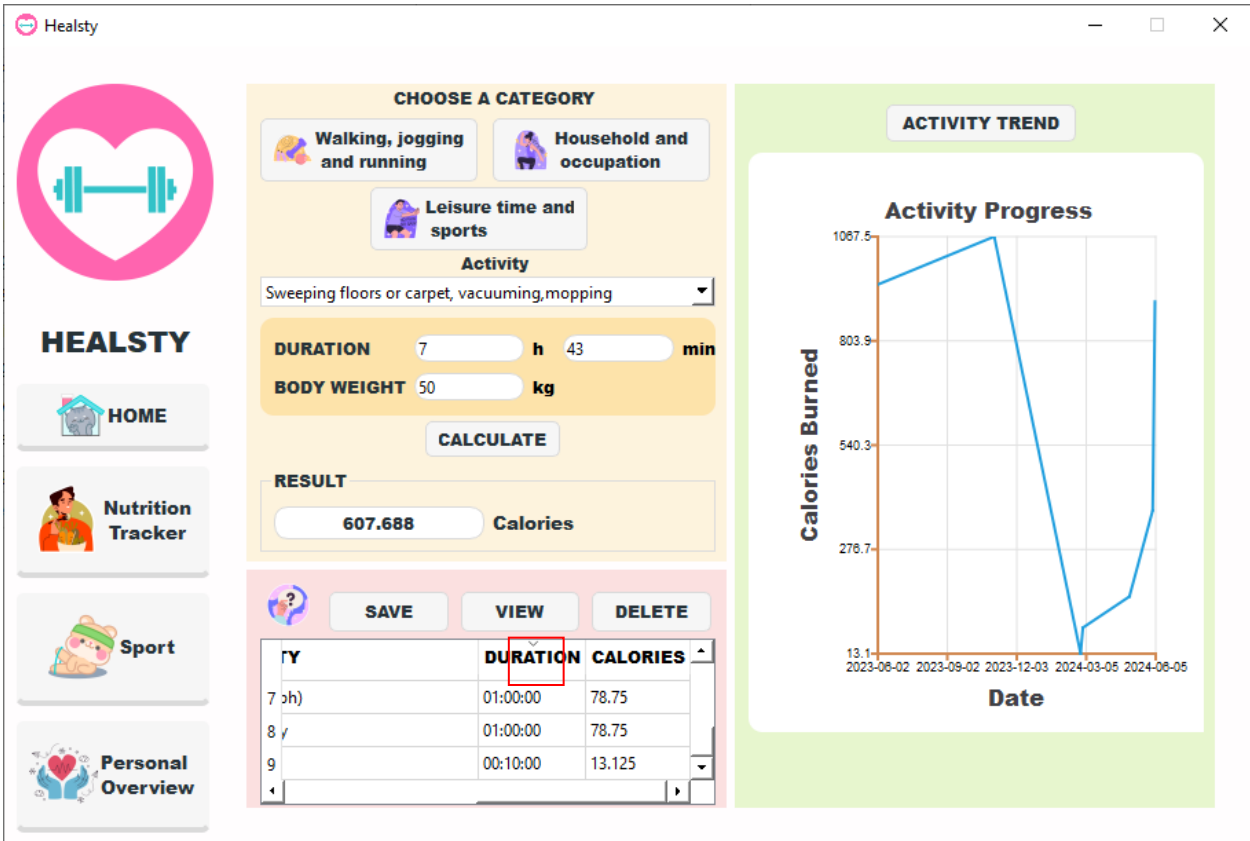


Рисунок 21 – Можливість сортування у таблиці