

Основні вимоги до проекту

Функціональні вимоги:

Вікно аутентифікації:

1. поля для введення логіну і паролю
2. кнопка для реєстрації

The image shows a login window titled "CustomerHub". The window has a title bar with standard minimize, maximize, and close buttons. The main content area is light gray and contains the following elements:

- A heading "Увійдіть в акаунт" (Log in) centered at the top.
- A label "Пошта:" (Email) above a text input field.
- A label "Пароль:" (Password) above a text input field.
- A button labeled "Увійти" (Log in) below the password field.
- A link "Забули пароль?" (Forgot password?) below the login button.
- A link "Не маєте акаунту? Зареєструватися" (Don't have an account? Register) at the bottom.

Вікно реєстрації:

1. поля: логін, пароль і підтвердження паролю(текст про надійний пароль);

2.кнопка «Створити акаунт» (дані коректні: унікальний логін і коректний пароль).

Некоректні дані: впливає повідомлення про «некоректний логін або пароль»

Після входу користувача перекидає в основне вікно

CustomerHub

Ласкаво просимо до CustomerHub

Створіть акаунт, щоб ваші дані були у безпеці

Пошта:

Пароль:

Підтвердіть пароль:

Створити акаунт

Вже маєте акаунт? [Увійти](#)

Вікно програми:

Меню: акаунт, файл(імпортувати, експортувати), товари(кнопка, щоб переключитися на список продуктів), інформація.

Відразу нам відображається список клієнтів.

Меню: додати, редагувати, видалити, пошук.

При натисканні на кнопку “Додати” нового клієнта до списку впливає вікно, в якому потрібно ввести дані всіх характеристик.

Клієнта можна редагувати та видаляти тільки при натисканні на поле.

Пошук: вікно для пошуку по усіх характеристиках.

[illegible]

Вікно товарів:

Відображається у головному вікні програми при натисканні на кнопку “Товари”.

Меню: додати, редагувати, видалити, пошук.

Поля: назва, ціна, тип, категорія, опис, виробник, країна.

При натисканні на кнопку “Додати” новий товар до списку впливає вікно, в якому потрібно ввести дані всіх характеристик.

Товар можна редагувати та видаляти тільки при натисканні на поле.

Пошук: вікно для пошуку по усіх характеристиках.

[illegible]

Вікно аналізу даних:

Аналіз даних діаграмами відносно:

- співвідношення активних клієнтів до неактивних
- коли був приплив нових клієнтів



Нефункціональні вимоги:

- Українська мова
- Інтуїтивно зрозумілий інтерфейс
- Система керування базами даних SQL Lite
- Хешування паролів користувачів в базі даних
- Ліцензування
- Вимоги до ПЗ: Windows 10/11