

Розробка
додатку
ДОПОМОГИ
ВІЙСЬКОВИ
М

Виконала: студентка ІПЗ-3
Філозоф Д. І.

Керівник: доцент к. ф-м.н.
Нагірна А. М.

Національний Університет
"Києво-Могилянська Академія"



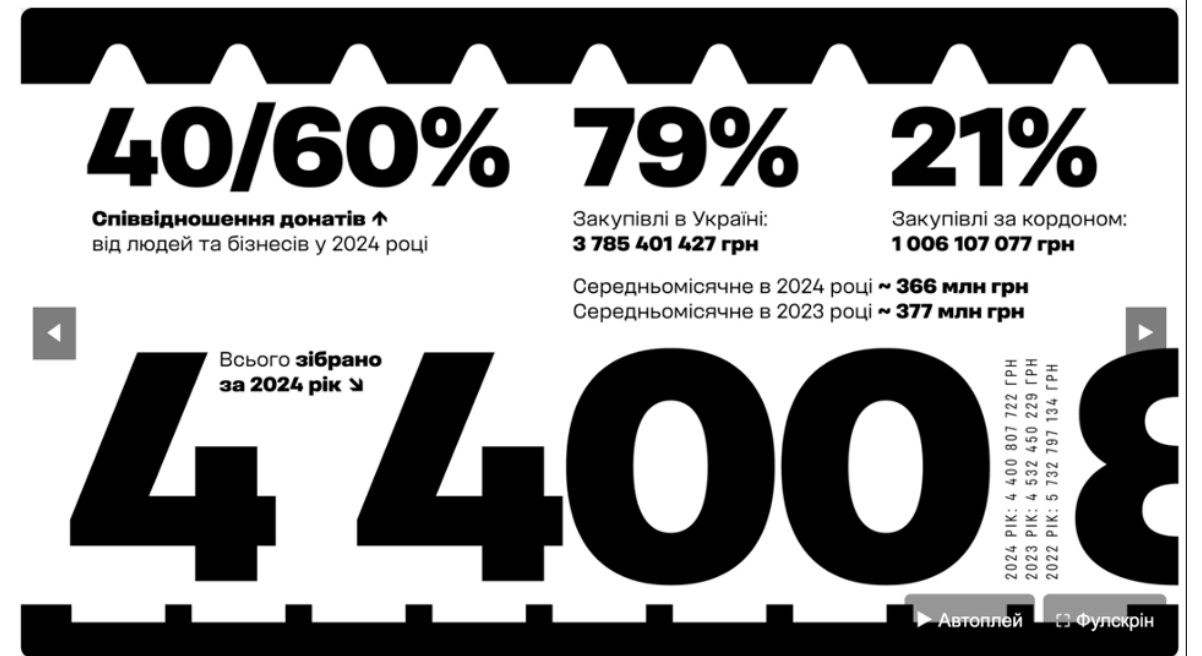
Мета

- Розробити мобільний застосунок, який допоможе у розповсюдженні зборів та залученості більшої кількості людей в допомозі військовим та тим, хто її потребує
-

Актуальність

Кошти, зібрані різними організаціями та фондами у вигляді благодійних внесків громадян:

- 4 400 807 722 грн "Повернись живим"
- 83 703 618 грн "DOU"
- 3 974 556 грн "kma_help"



Звіт від "Повернись живим" за 2024 рік

Вимоги до мобільного застосунку

- Бути інтуїтивно зрозумілим і простим в навігації.
- Мати можливість створення облікового запису. Адже це дасть змогу користувачам пройти верифікацію особистості лише раз і надалі з легкістю створювати по декілька запитів про допомогу.
- Давати змогу робити запити про різні типи потреб. Це можуть бути як "банки" для збору коштів, теплі речі для військових, так і психологічна чи юридична допомога спеціалістів.
- Давати можливість додавати звітність після закриття потреби. Це допоможе зберегти довіру користувачів і показати дієвість застосунку.

Використані технології

- Клієнтська частина



- Серверна частина





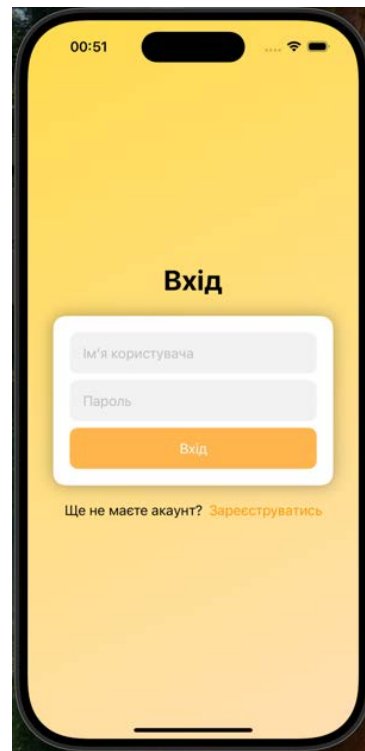
PostgreSQL

База даних

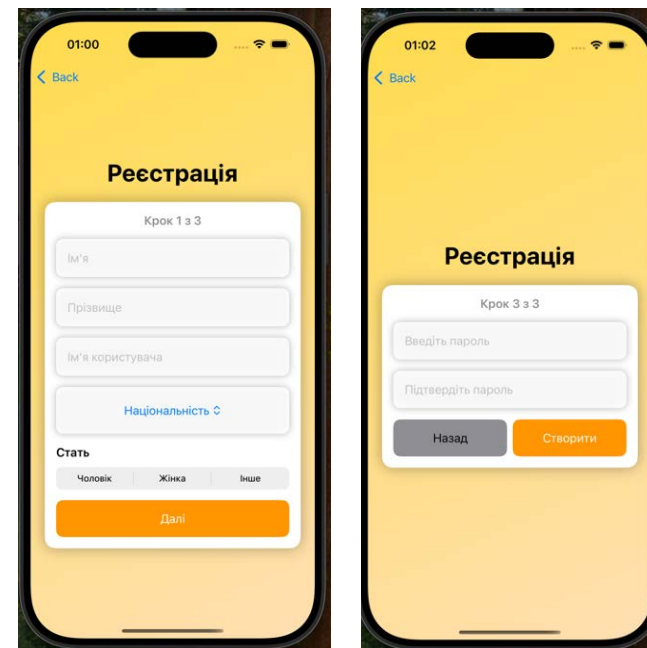
Чудово
справляється з
великим обсягом
інформації

Зручний інтерфейс
для керування
таблицями за
допомогою pgAdmin

Опис основного функціоналу застосунку



Екран для входу

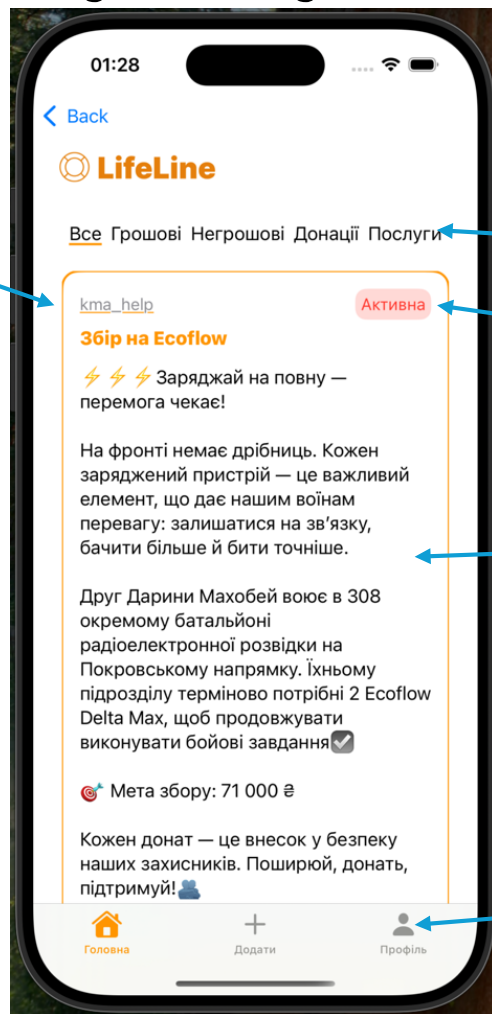


Екрани
реєстрації

Опис основного функціоналу застосунку

Головна сторінка ("стрічка")

Акаунт користувача,
що опублікував
потребу



Фільтри потреб

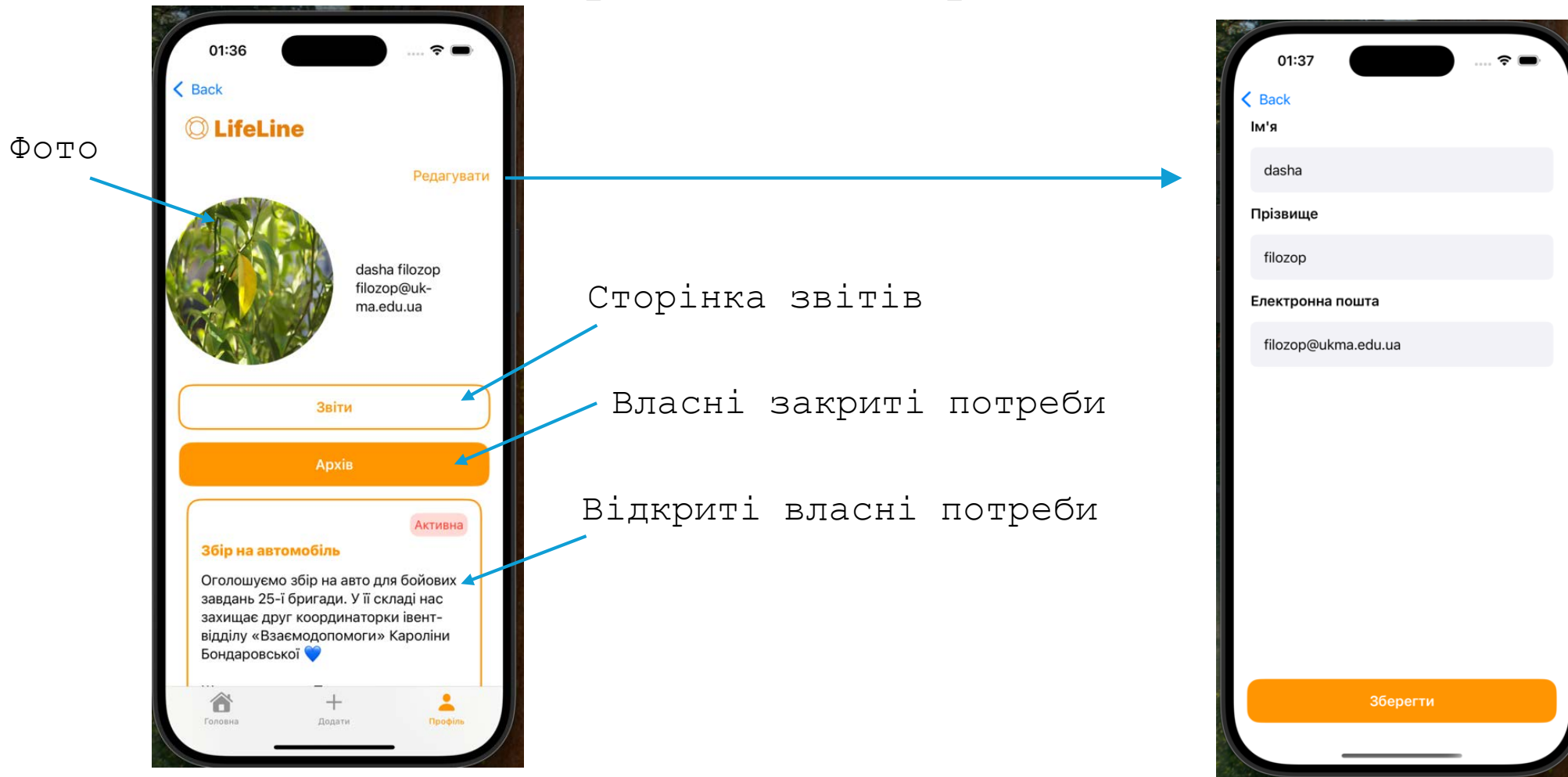
Статус потреби

Картка потреби

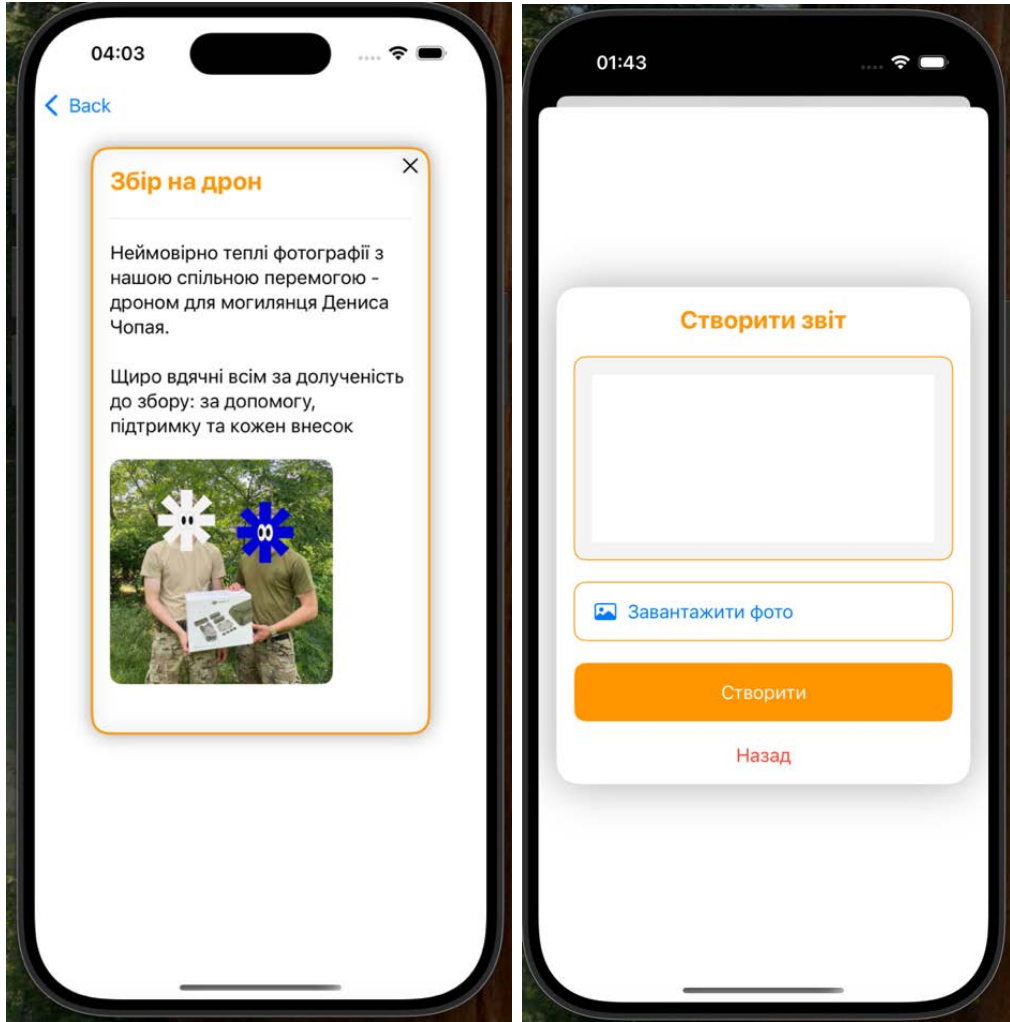
Навігаційне меню

Опис основного функціоналу застосунку

Профіль користувача



Опис основного функціоналу застосунку



Звіти

Своєрідний спосіб верифікації користувача

Дозволяють викликати більшу довіру зі сторони інших користувачів

Показують результативність застосунку і мотивують інших ще більше допомагати та бути небайдужими.

Опис основного функціоналу застосунку

Додавання нової потреби

Користувач сам
обирає, яку контактну
інформацію бажає про
себе залишити та в
якій кількості

01:21

< Back

LifeLine

Є труднощі? Звертайтесь!
Створіть запит вже зараз

Заголовок

Опис:

Категорія

Грошові | Негрошові | Послуги | Донації

Місто

Продовжити

Головна | Додати | Профіль

01:23

< Back

LifeLine

Є труднощі? Звертайтесь!
Створіть запит вже зараз

Контактна інформація

Номер телефону

Електронна пошта

WhatsApp

Instagram

Назад | Створити

Головна | Додати | Профіль

**KMA
HELP**

Вся інформація про збори, використана при демонстрації функціоналу застосунку, взята з Instagram-сторінки студентської організації Києво-Могилянської академії "kma_help" та з їхніх же звітів.

ВИСНОВКИ

- Досліджено актуальність проблеми незакриття зборів та знайдено рішення для покращення цієї ситуації у вигляді застосунку.
- Порівняно SwiftUI та UIKit для розробки користувацького інтерфейсу та обрано SwiftUI.
- Створено мобільний додаток, що допомагає людям, які потребують підтримки, якнайшвидше отримати її.

Дякую за увагу!