**Homyyy documentation**

## Flowcharts: [Miro](https://miro.comm/app/board/uXjVNM51hLs=/)

## Design: [Figma](https://www.figmam.com/file/RNW6uxSUodyXCl9LdNMHmC/FlowerPot?type=design&node-id=154-6101&mode=design&t=uHuKlYfG8oiPWdVL-0)

## Privacy notice: [Privacy notice](https://docs.google.com/document/d/1MUqjSb2DNrh4hDHjlgSljw25nK9p_bdw2XOoBu4bjGc/mobilebasic)

# 

# 

[Flowcharts: Miro 1](#_30j0zll)

[Design: Figma 1](#_1fob9te)

[Privacy notice: Privacy notice 1](#_3znysh7)

[**1.1 Автентифікація 2**](#_qaz5to802ag8)

[1.0 Старт програми 3](#_1y810tw)

[Flow 1 - Додаток НЕ відповідає критеріям запуску: 3](#_4i7ojhp)

[Flow 2 - Додаток відповідає критеріям запуску: 3](#_2xcytpi)

[1.1 Автентифікація 4](#_3whwml4)

[Flow 1 - Введення номеру телефону: 4](#_2bn6wsx)

[Flow 2 - Введення OTP коду: 4](#_qsh70q)

[Flow 1 - Користувач існує в системі: 5](#_49x2ik5)

[Flow 2 - Користувач НЕ існує в системі: 5](#_2p2csry)

[1.3 Головна сторінка 5](#_ihv636)

[Flow 1 - Адреса вже була обрана: 6](#_32hioqz)

[Flow 2 - Адреса ще НЕ була обрана: 6](#_1hmsyys)

[1.4 Дашборд 7](#_2grqrue)

[Flow 1 - Апбар 7](#_vx1227)

[Flow 2 - Поле вводу адреси 7](#_3fwokq0)

[Flow 3 - Категорії 7](#_1v1yuxt)

[Flow 4 - Останнє замовлення 7](#_4f1mdlm)

[Flow 5 - Обране 7](#_2u6wntf)

[1.13 Особисті дані 7](#_1664s55)

[2.5 Сторінка профілю 8](#_2fk6b3p)

[**2.5.1- Налаштування 8**](#_upglbi)

[**2.5.2- Профіль 8**](#_1tuee74)

# 

# [**1.1 Автентифікація**](#_3whwml4)

[**1.2 Авторизація**](#_1pxezwc)

[**1.3 Головна сторінка**](#_1pxezwc)

[**1.4 Дашборд**](#_1pxezwc)

[**1.6 Профіль**](#_1pxezwc)

[**1.14 Особисті дані**](#_1pxezwc)

[**1.15 Оплата**](#_1pxezwc)

## **1.0** *Старт програми*

*При холодному запуску додатку обов'язково спочатку*

*виконуються такі дії: (послідовність збережена)*

1. Native splash screen: відображається до моменту

завантаження Flutter Engine.На цьому етапі

ми не маємо контролю над виконанням

будь-яких операцій

1. App Interceptor service:

перевіряємо критерії запуску (див.нище)

Критерії запуску

* Версія більша за [мінімальну підтримувану](#_279ka65)
* Система **НЕ** знаходиться в [**‘Maintenance mode’**](#_279ka65)

### Flow 1 - Додаток **НЕ** відповідає критеріям запуску:

**Користувач залишається на AppInterceptorPage**

**допоки не будуть виконані вимоги.**

**На цьому флоу завершується**

### Flow 2 - Додаток відповідає критеріям запуску:

**Відбувається продовження флоу і перехід до наступних кроків**

1. App splash screen: відображається для завантаження даних,необхідних для використання додатку

Наведені приклади (*жодний з перелічених наразі не використовується*)

* 1. Локальний кеш
  2. Користувацькі дані
  3. Процес міграціі даних
  4. Тощо

1. Запуск системи і перехід до [автентифікація](#_3whwml4)

## 

## **1.1** *Автентифікація*

Автентифікáція — процедура встановлення належності користувачеві інформації в системі пред'явленого ним ідентифікатора

[Design](https://www.figma.com/file/RNW6uxSUodyXCl9LdNMHmC/FlowerPot?type=design&node-id=936-23135&mode=design&t=uHuKlYfG8oiPWdVL-4)

[Flowchart](https://miro.com/app/board/uXjVNM51hLs=/)

### Flow 1 - Введення номеру телефону:

1.1) Користувач може обрати обрати країну

* Відкривається випадаючий список з країнами
* При відкритті фокус з поля вводу пропадає
* За замовчуванням стоїть Україна
* При виборі змінюється флаг и початок інпуту і автоматично ставиться фокус на поле вводу

1.2) Користувач може вписати свій номер телефону

* Користувач може вписати тільки цифри,будь-які інші символи ігноруються
* Ввід обмежений довжиною номеру для обраної країни
* Застосовується маска у форматі    ”+38 050 555 55 55 ”
* Після правильного вводу номеру кнопка отримання коду стає активною

1.3) Користувач може перейти і прочитати політику конфіденційності

* Відкривається вбудований браузер з посиланням на [публічну оферту](#_3znysh7)
* Користувач може повернутись назад

1.4) Користувач може підтвердити дані за допомогою кнопки ‘Отримати код’

* Кнопка має 2 стани
  + Активний - номер введено правильно
  + Неактивний - номер не введено правильно або введено неправильно
* При натисканні на активну кнопку переходимо до флоу **2.1** і система відправляє OTP код за допомогою сервісів *Firebase Auth*

### Flow 2 - Введення OTP коду:

OTP – це скорочено одноразовий пароль. Являє собою тимчасово захищений PIN-код, який надсилається вам через SMS-повідомлення або електронною поштою та діє лише один сеанс

2.1) Користувач може повернутися на попередній крок

2.2) Користувач може ввести отриманий за допомогою СМС OTP код

* Користувач може вписати тільки цифри,будь-які інші символи ігноруються
* Код автоматично з'являється над клавіатурою при отриманні
* Довжина 6 символів
* При повному введенні виконується його перевірка на стороні сервісу аутентифікації
  + Відображається процес завантаження
  + Код правильний
    - Відбувається перехід до кроку [***1.2 Авторизація***](#_1pxezwc)
  + Код невірний
    - Поле вводу переходить в error state
    - При спробі вводу поле очищається і скидає error state
    - Під полем вводу з'являється текст помилки
      * Невірний код
      * Забагато запитів
      * Невідома помилка

2.3) Користувач може відправити повторно OTP код

* Операція можна виконати раз на 60 секунд.Для цього присутній таймер
* Перший повторний запит можна відправити через 60 секунд після попадання на сторінку
* При натисканні ‘Відправити ще раз’ відбувається отправка коду з пункту ***1.4*** і перезапуск таймера

**1.2** *Авторизація*

### Flow 1 - Користувач існує в системі:

### Flow 2 - Користувач **НЕ** існує в системі:

### 

## **1.3** *Головна сторінка*

Елементи керування та контент:

1. Сторінка за замовчуванням - [дашборд](#_2grqrue)
2. БоттомБар має є елементом навігаціі

* [Дашборд](#_2grqrue) - нова сторінка
* [Корзина](#_1mrcu09) - *модальне вікно*
* [Профіль](#_37m2jsg) - нова сторінка

### Flow 1 - Адреса вже була обрана:

* Користувач попадає на [дашборд](#_2grqrue)

### Flow 2 - Адреса ще **НЕ** була обрана:

* Користувач попадає на [вибір адреси](#_3tbugp1)

## 

## **1.4** *Дашборд*

### Flow 1 - Апбар

* Intro Message - повинно відображатись ім'я користувача
* QR Code - повинен відкривати модальне вікно з QR кодом,в якому зашифрований номер телефону користувача

### Flow 2 - Поле вводу адреси

### Flow 3 - Категорії

### Flow 4 - Останнє замовлення

### Flow 5 - Обране

### 

## **1.13** *Особисті дані*

[Design](https://www.figma.com/file/RNW6uxSUodyXCl9LdNMHmC/FlowerPot?type=design&node-id=1625-20782&mode=design&t=myLQPvsyufT69c1y-4)

[Flowchart](https://miro.com/app/board/uXjVNM51hLs=/)

1.1) Користувач може змінити ім’я

* Курсор знаходиться після останньої літери ім’я користувача
* Дані застосовуються після того як користувач перестає вводити символи (затримка 2 секунди)

1.2) Користувач може змінити свій номер телефону

* При виборі відкривається екран з полем для вводу номера телефона
* Функціонал аналогічний до [*автентифікація 1.1-1.2*](#_3whwml4)
* Користувач може повернутись назад
* Можливі додаткові помилки
  + Телефон вже існує

*1.3) Користувач може обрати або змінити дату народження*

* При виборі відкривається DatePicker з можливістю обрати та зберегти дату
* Максимальна дата - Сьогодні
* Мінімальна дата 1900

1.4) *Користувач може обрати мову інтерфейсу*

* При виборі відкривається модальне вікно з можливістю обрати мову.
* При застосуванні всі тексти автоматично будуть перекладені обраною мовою.
* Підтримувані мови: **Українська**.

1.5) *Користувач може обрати валюту оплати*

* При виборі відкривається модальне вікно з можливістю обрати *валюту оплати*.
* При застосуванн всі ціни будуть перераховані в обраній валюті.
* Підтримувані валюти: **Гривня**.

.

1.6) Користувач може видалити акаунт

* При виборі відкривається модальне вікно з можливістю [видалити акаунт](#_45jfvxd) або скасувати дію.
* Автоматично відбувається логаут з додатку

1.7) Користувач може перейти і прочитати політику конфіденційності

* Відкривається вбудований браузер з посиланням на [публічну оферту](#_3znysh7)
* Користувач може повернутись назад з

## [**2.5 Сторінка профілю**](#_2fk6b3p)

# [2.5.1- Налаштування](#_upglbi)

* Користувач може перейти на сторінку “Налаштування”
* Користувач може повернутися на попередню сторінку
* Користувач може вимкнути дозволи на камеру, локацію та сповіщення (перехід до системних налаштувань телефону)
* Користувач може увімкнути дозволи на камеру, локацію та сповіщення (з’являється модальне вікно з вибором дій по дозволу до вказаним функціям)
* Для повноцінної роботи застосунку необхідні усі дозволи

# 

# [2.5.2- Профіль](#_1tuee74)

* Користувач може перейти на сторінку “Налаштування для профіля”
* Користувач може повернутися на попередню сторінку
* Користувач може додати або змінити фото профіля
* Користувач може редагувати номер телефону
  + Відкривається сторінка “Номер телефону”
  + Користувач може повернутися на попередню сторінку
  + Користувач може ввести новий номер телефону
  + Користувач може нажати кнопку “Отримати SMS код”
  + Відкривається сторінка “SMS код”
  + Користувач може ввести SMS код, тим самим підтверджуючі зміну номера
  + Користувач може вийти з акаунту