

1) Реєстрація нового користувача

Опис: Процес реєстрації нового користувача в мобільному застосунку для обміну фотографіями котиків.

Учасники: Користувач, Система

Основні кроки:

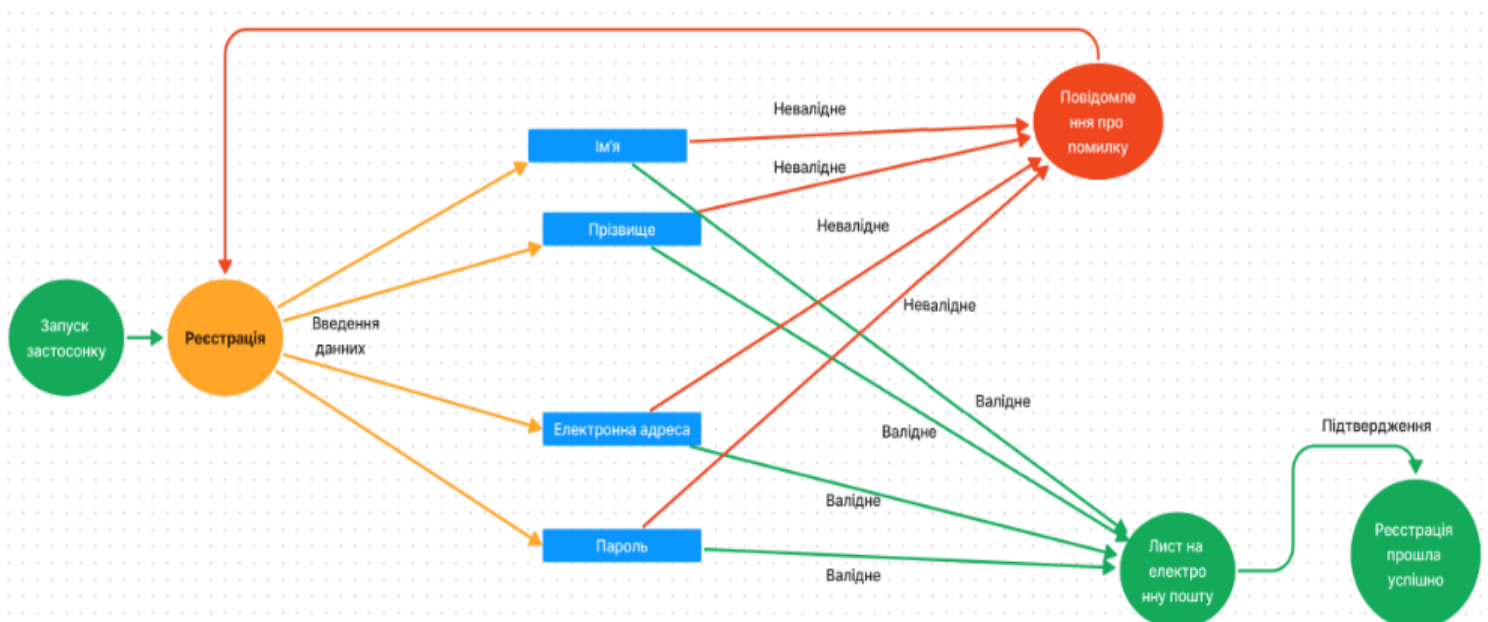
1. А: Користувач запускає застосунок.
2. А: Користувач обирає опцію "Реєстрація"
3. S: Система відкриває поля для заповнення особистих даних: ім'я, прізвище, електронна пошта та пароль
4. А: Користувач вводить свої особисті дані, такі як ім'я, прізвище, електронну пошту та пароль.
5. S: Система перевіряє правильність введених даних користувача
6. S: Система створює новий обліковий запис для користувача.
7. S: Система надсилає підтверджувальний лист на вказану електронну пошту для завершення реєстрації.
8. А: Користувач підтверджує свою реєстрацію.

Результат: Користувач зареєстрований в застосунку

Виключні ситуації:

3.a Якщо Користувач ввів некоректні дані (ім'я, прізвище, електронну пошту або пароль), Система виводить повідомлення про помилку.

3.b Якщо користувач з такими даними вже існує, Система повідомляє, що користувач з такими даними вже існує.



| Умова | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
|-------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|
| Ім'я | T | T | T | T | T | T | T | T | F | F | F | F | F | F | F | F |
| Прізвище | T | T | T | T | F | F | F | F | T | T | T | T | F | F | F | F |
| Електронна адреса | T | T | F | F | T | T | F | F | T | T | F | F | T | T | F | F |
| Пароль | T | F | T | F | T | F | T | F | T | F | T | F | T | F | T | F |
| Реєстрація | R | E | E | E | E | E | E | E | E | E | E | E | E | E | E | E |

2) Завантаження фотографії в застосунок

Опис: Процес завантаження фотографії користувачем в мобільному застосунку.

Учасники: Користувач, Система

Передумови: Користувач увійшов в акаунт в застосунку

Основні кроки:

1. A: Користувач обирає опцію завантаження фотографії в застосунку.
2. S: Система відображає екран для вибору фотографії з галереї телефону.
3. A: Користувач вибирає фотографію для завантаження.
4. S: Система завантажує фотографію та показує підтвердження завантаження.
5. A: Користувач може додати опис чи теги до фотографії.
6. S: Система зберігає завантажену фотографію у застосунку.

Результат: фотографія завантажена та збережена в застосунку.

Виключні ситуації:

3.a Якщо фотографія надто велика або надто мала за розміром, система виводить повідомлення про недопустимий розмір.

3.b Якщо формат фотографії не підтримується, система повідомляє про непідтримуваний формат.

3.c Якщо на фотографії зображено не котика, система повідомляє, що на фотографії має бути зображено котика

3) Додавання користувача до списку друзів

Опис: Процес додавання користувача до списку друзів

Учасники: Користувач, Система

Передумови: Користувач увійшов в акаунт в застосунку

Основні кроки:

1. A: Користувач вибирає опцію "Пошук друзів"
2. S: Система відкриває поле пошуку.
3. A: Користувач вводить ім'я користувача, якого хоче додати у список друзів
4. S: Якщо користувач, якого шукали, знайдений, Система відображає профіль цього користувача разом з опцією "Додати в друзі".
5. A: Користувач натискає на кнопку "Додати в друзі"
6. S: Система перевіряє коректність запиту користувача на додавання іншого користувача у список друзів.
7. S: Система надсилає підтвердження про додавання друга до списку друзів

Результат: Після успішного виконання дій з пошуку та додавання користувач доданий до списку друзів поточного користувача

Виключні ситуації:

3.а Якщо користувач не знайдений або введено некоректні дані, Система повідомляє про це користувачу та пропонує спробувати інші дані для пошуку.

4) Авторизація через електронну пошту та пароль

Опис: Процес логіну користувача до мобільного застосунку за допомогою електронної пошти та пароля.

Учасники: Користувач, Система

Передумови: Користувач встановив застосунок та має активний обліковий запис.

Основні кроки:

1. A: Користувач запускає застосунок та натискає кнопку "Увійти".
2. S: Система відкриває форму авторизації.
3. A: Користувач вводить свою електронну пошту та пароль в відповідні поля.
4. A: Користувач натискає кнопку "Увійти" для підтвердження логіну.

5. S: Система перевіряє правильність введених користувачем електронної пошти та пароля.
6. S: Система надає користувачеві доступ до особистого кабінету.

Результат: При введенні правильних даних, користувач успішно увійшов до застосунку та отримав доступ до особистого облікового запису.

Виключні ситуації:

4.a Якщо введені дані не валідні, система відображає повідомлення про помилку та можливість повторного введення даних.

4.b Якщо користувач вводить невалідні дані три рази, система блокує доступ до застосунку на 24 години

5) Коментування фотографій

Опис: Процес, у якому користувач може залишати коментарі до фотографій котиків інших користувачів у мобільному застосунку.

Учасники: Користувач, Система

Передумови:

Користувач увійшов у свій обліковий запис в мобільному застосунку.

Основні кроки:

1. A: Користувач переглядає фотографію котика іншого користувача.
2. A: Користувач обирає опцію "Додати коментар".
3. S: Система відкриває поле для вводу тексту.
4. A: Користувач вводить текст свого коментаря.
5. A: Користувач підтверджує додавання коментаря.
6. S: Система перевіряє відповідність коментаря вимогам по кількості символів.
7. S: Система успішно публікує коментар.

Результат:

Коментар користувача успішно додано до фотографії котика.

Інші користувачі можуть переглядати та взаємодіяти з цим коментарем.

Виключні ситуації:

5.a Якщо коментар не відповідає вимогам за кількістю символів, Система повідомляє користувача про занадто короткий чи занадто довгий коментар та не публікує коментар

