

Use Case: Управління завданнями та звичками

Учасники:

- Користувач (основний актор)
- Система (застосунок для управління завданнями і звичками)

Попередні умови:

- Користувач успішно зареєструвався та увійшов у систему.

Основний потік подій:

1. Створення завдання:

- Користувач вибирає опцію "Створити завдання".
- Користувач вводить назву та опис завдання.
- Користувач вказує дедлайн та кількість кредитів для нагороди або штрафу.
- Система зберігає завдання і повертає користувача на головну сторінку зі списком завдань.

2. Управління завданнями:

- Користувач може переглянути, редагувати, видалити або копіювати існуючі завдання.
- При збереженні завдання без назви, система показує помилку.
- Користувач позначає завдання як виконані або провалені і отримує відповідну нагороду чи штраф.

3. Управління списками завдань:

- Користувач створює нові списки завдань і вказує для них назви.
- Завдання можуть бути додані до або вилучені зі списків.
- Списки можуть бути відредаговані, видалені або позначені як виконані.

4. Управління звичками:

- Користувач створює, переглядає, редагує та видаляє звички.
- За дотримання або порушення звички користувач отримує нагороду чи штраф.
- Система відстежує час з моменту останнього недотримання звички.

5. Управління нагородами:

- Користувач створює, переглядає, редагує та видаляє нагороди.
- При створенні може додати зображення та вказати ціну нагороди.
- Користувач використовує зароблені кредити для придбання нагород.

6. Налаштування:

- Користувач редагує значення за замовчуванням.
- Помилки виникають при спробі збереження об'єктів без обов'язкових полів.

Додаткові функції онлайн:

1. Управління дружбами:

- Користувач переглядає профілі інших користувачів, шукає друзів, надсилає запити на додавання в друзі, приймає або відкидає такі запити.
- Користувач може ділитися своїми звичками з друзями.

Післяумови:

- Успішне виконання завдань та дотримання звичок призводить до накопичення кредитів, які можна використати на придбання нагород.
- Неуспіх або порушення призводить до штрафів.