**1.3.3 Сценаріїв використання прецедентів програмного продукту**

Для кожного прецедента описати сценарій використання з урахуванням пунктів:

− назва прецеденту;

− передумови початку виконання прецеденту;

− актори як зацікавлені особи у виконанні прецеденту;

− актор-основна зацікавлена особа як ініціатор початку прецеденту;

− гарантії успіху (що отримають актори у разі успішного завершення прецеденту);

− основний успішний сценарій (формат опису: <номер кроку> <опис дії>);

− альтернативні сценарії, прив'язані до кроків основного успішного сценарію

(формат опису: <номер кроку.номер розширення> <умова>: <дію або посилання на

підлеглий варіант використання>.

-Название прецедента: «Управление событием».

-Предусловия начала выполнения сценария: Потребность в создании, редактировании и удалении события.

-Актер: Пользователь/Премиум-пользователь.

-Гарантии успеха: Добавление нового события и возможность его редактирования.

-Пример основного успешного сценария прецедента «Управление событием»:

1. Пользователь передает ПП текстовое сообщение с точным указанием времени его наступления для добавления события.

2. ПП сохраняет событие и дает возможность редактировать или удалить его.

-Пример альтернативного сценария для предыдущего примера основного успешного сценария прецедента «Управление событием»:

3.1 ПП обнаруживает, что пользователь не указал время наступления события.

3.а.1 ПП выдает сообщение об ошибке и переходит к шагу 1 основного успешного сценария.

-Название прецедента: «Управление задачей».

-Предусловия начала выполнения сценария: Потребность в создании, редактировании и удалении задачи.

-Актер: Пользователь/Премиум-пользователь.

-Гарантии успеха: Добавление новой задачи и возможность ее редактирования.

-Пример основного успешного сценария прецедента «Управление задачей»:

2. Пользователь передает ПП описание дел, которые ему необходимо выполнить для добавления задачи.

2. ПП сохраняет задачу и дает возможность редактировать или удалить ее.

-Пример альтернативного сценария для предыдущего примера основного успешного сценария прецедента «Управление задачей»:

3.1 ПП обнаруживает, что пользователь не указал ни одного дела.

3.а.1 ПП выдает сообщение об ошибке и переходит к шагу 1 основного успешного сценария.

-Название прецедента: «Получение напоминания о карантинных мерах».

-Предусловия начала выполнения сценария: Предотвращение распространения вирусной инфекции.

-Актер: ПП.

-Гарантии успеха: Получение уведомления пользоваетелем.

-Пример основного успешного сценария прецедента «Получение напоминания о карантинных мерах»:

1. ПП отправляет пользователю текстовое уведомление о необходимости соблюдения карантинных мер с определенным интервалом времени.

-Пример альтернативного сценария для предыдущего примера основного успешного сценария прецедента «Получение напоминания о карантинных мерах»:

1.1. Пользователь не получает уведомление о соблюдений карантинных мер из-за того, что отключил ранее данную функцию.

-Название прецедента: «Управление заметками».

-Предусловия начала выполнения сценария: Потребность в создании, редактировании и удалении заметки.

-Актер: Пользователь/Премиум-пользователь.

-Гарантии успеха: Добавление новой заметки и возможность ее редактирования.

-Пример основного успешного сценария прецедента «Управление заметками»:

1. Пользователь передает ПП текстовое сообщение для добавления заметки.

2. ПП сохраняет заметку и дает возможность редактировать или удалить ее.

-Пример альтернативного сценария для предыдущего примера основного успешного сценария прецедента «Управление заметками»:

3.1 ПП обнаруживает, что пользователь ничего не заполнил.

3.а.1 ПП выдает сообщение об ошибке и переходит к шагу 1 основного успешного сценария.

-Название прецедента: «Управление телефонной книгой».

-Предусловия начала выполнения сценария: Потребность в записи, редактировании и удалении номера телефона.

-Актер: Пользователь/Премиум-пользователь.

-Гарантии успеха: Добавление новой записи в телефонной книге и возможность ее редактирования.

-Пример основного успешного сценария прецедента «Управление телефонной книгой»:

1. Пользователь передает ПП контактные данные для добавления номера телефона.

2. ПП сохраняет запись с номером телефона и дает возможность редактировать или удалить его.

-Пример альтернативного сценария для предыдущего примера основного успешного сценария прецедента «Управление телефонной книгой»:

3.1 ПП обнаруживает, что пользователь передал ПП не все необходимые контактные данные.

3.а.1 ПП выдает сообщение об ошибке и переходит к шагу 1 основного успешного сценария.

-Название прецедента: «Управление личными записями (дневником)».

-Предусловия начала выполнения сценария: Потребность в ведении, редактировании и удалении личных записей.

-Актер: Пользователь/Премиум-пользователь.

-Гарантии успеха: Добавление новой личной записи и возможность ее редактирования.

-Пример основного успешного сценария прецедента «Управление личными записями (дневником)»:

1. Пользователь передает ПП текстовое сообщение с указанием времени его добавления для добавления личной записи.

2. ПП сохраняет личную запись и дает возможность редактировать или удалить ее.

-Пример альтернативного сценария для предыдущего примера основного успешного сценария прецедента «Управление личными записями (дневником)»:

3.1 ПП обнаруживает, что пользователь не указал время.

3.а.1 ПП выдает сообщение об ошибке и переходит к шагу 1 основного успешного сценария.

-Название прецедента: «Управление менеджером паролей».

-Предусловия начала выполнения сценария: Потребность в записи, редактировании и удалении паролей.

-Актер: Пользователь/Премиум-пользователь.

-Гарантии успеха: Добавление нового пароль и возможность его редактирования.

-Пример основного успешного сценария прецедента «Управление менеджером паролей»:

1. Пользователь передает ПП условное слово для добавления пароля.

2. ПП сохраняет пароль и дает возможность редактировать или удалить его.

-Пример альтернативного сценария для предыдущего примера основного успешного сценария прецедента «Управление менеджером паролей»:

3.1 ПП обнаруживает, что пользователь ничего не заполнил.

3.а.1 ПП выдает сообщение об ошибке и переходит к шагу 1 основного успешного сценария.

-Название прецедента: «Отключение рекламы».

-Предусловия начала выполнения сценария: Потребность в записи, редактировании и удалении паролей.

-Актер: Пользователь.

-Гарантии успеха: Использование органайзера без рекламы.

-Пример основного успешного сценария прецедента «Отключение рекламы»:

1. Пользователь передает данные о своей карте и оплачивает заказ на покупку премиума.

2. ПП обрабатывает данные.

3. ПП меняет роль пользователя на «Премиум-пользователь» и отправляет квитанцию об оплате на почту пользователя.

-Пример альтернативного сценария для предыдущего примера основного успешного сценария прецедента «Отключение рекламы»:

3.1 ПП обнаруживает, что пользователь передал ПП не все данные карты.

3.а.1. ПП выдает сообщение об ошибке и переходит к шагу 1 основного успешного сценария.

3.2. ПП обнаруживает, что у пользователя недостаточная сумма на счету.

3.а.2. ПП выдает сообщение об ошибке и переходит к шагу 1 основного успешного сценария.