

Help Army

Метою проекту є створити платформу для волонтерів та організацій, яка допоможе вести облік військової допомоги значно простіше та комфортніше. Система дозволяє створювати, редагувати, видаляти донати та вести їхній облік за певний період часу.

Ролі

Ролі	Опис
Волонтер	Зареєстрований користувач, який має належати до організації. Він може створювати донати, редагувати та видаляти лише ті донати, які створив сам.
Адміністратор	Зареєстрований користувач. Підтверджує запит волонтера, який хоче належати до певної організації. Може створити донат, редагувати та видаляти донати створені будь-яким користувачем, який належить до його організації. Також він може створити звітність по донатах за певний період часу.
Гість	Користувач, який не увійшов у систему. Може зареєструватися або увійти.

Система управління донатами

№	Роль	Use case	Опис	Назва дії	Тести
1	Волонтер	Надсилання запиту	Надсилання запиту адміністратору про приєднання до організації.		
2		Створює донат	Додавання донату до системи.		
3		Редагує донат	Редагування донату, який створив сам.		
4		Видаляє донат	Видалення донату, який створив сам.		
5		Керування обліковим записом	Редагування персональних даних, видалення свого акаунту, змінити пароль.		

Система управління обліковими записами

№	Роль	Use case	Опис	Назва дії
1	Волонтер	Вихід	Вихід з системи	
2	Адміністратор	Вихід	Вихід з системи	
3	Гість	Реєстрація	Реєстрація нового акаунту в системі	
4		Вхід	Вхід у систему	

Система керування користувачами

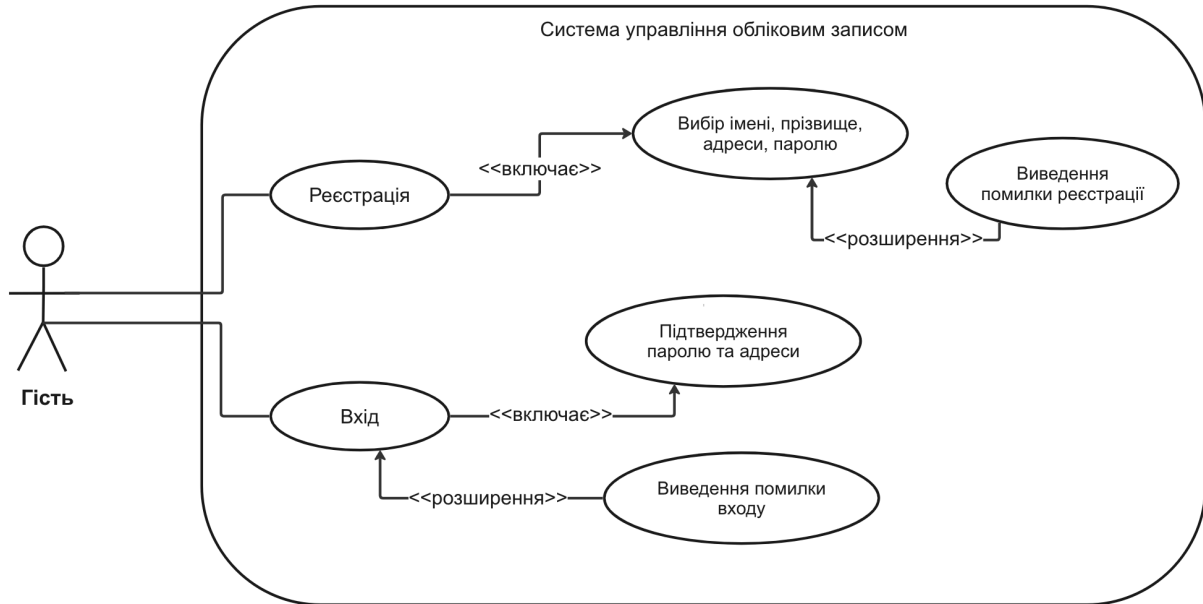
№	Роль	Use case	Опис	Назва дії	Тести
1	Адміністратор	Додавання волонтерів	Прийняття або відхилення запиту від волонтера про приєднання до організації.		
2		Створює донат	Додавання донату до системи.		
3		Редагує донат	Редагування донатів, які належать до організації.		
4		Видаляє донат	Видалення донатів, які належать до організації.		
5		Генерування звітів	Генерування звітів на основі донатів за певний період часу.		
6		Керування обліковим записом	Редагування персональних даних, видалення свого акаут, змінити пароль.		

Тести

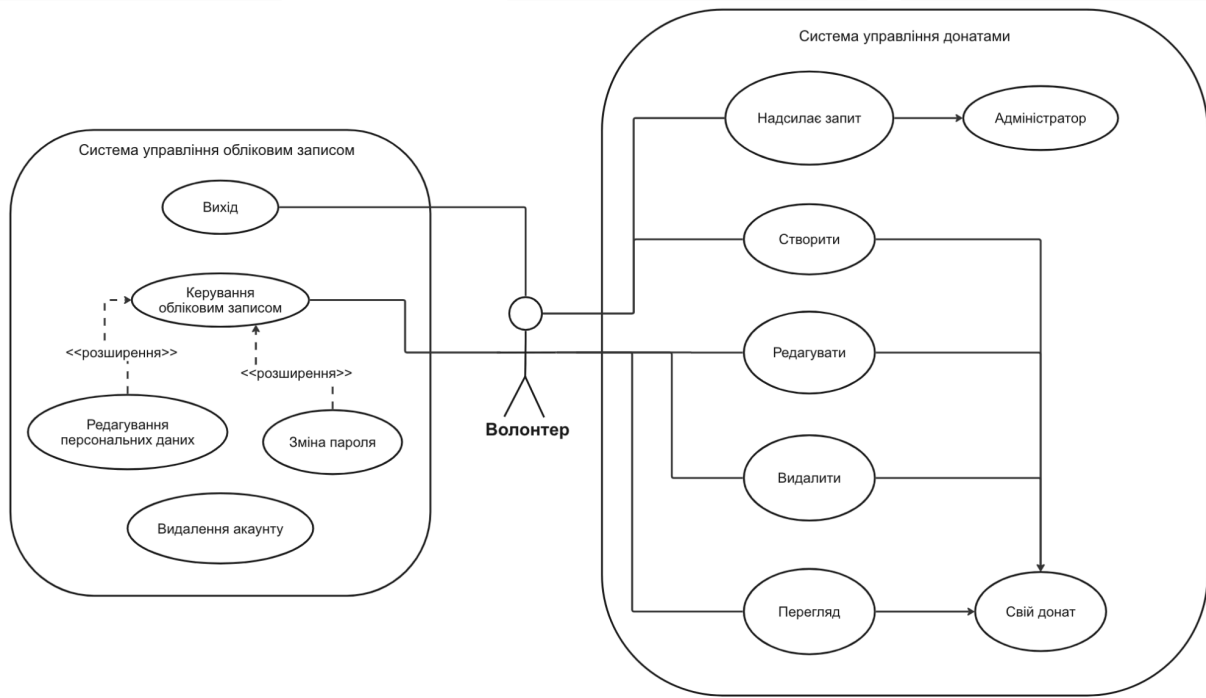
№	Клас тесту	Метод тесту	Код покриття

Use case діаграма

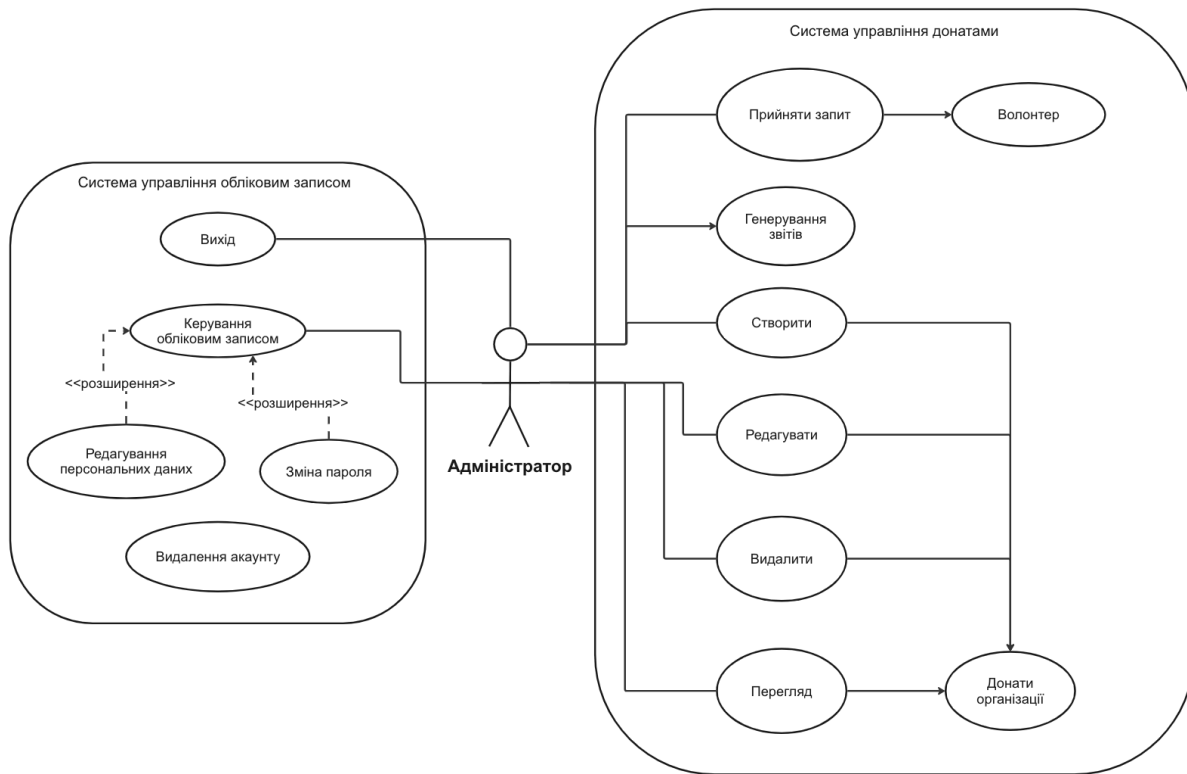
Use case діаграма для ролі гостя:



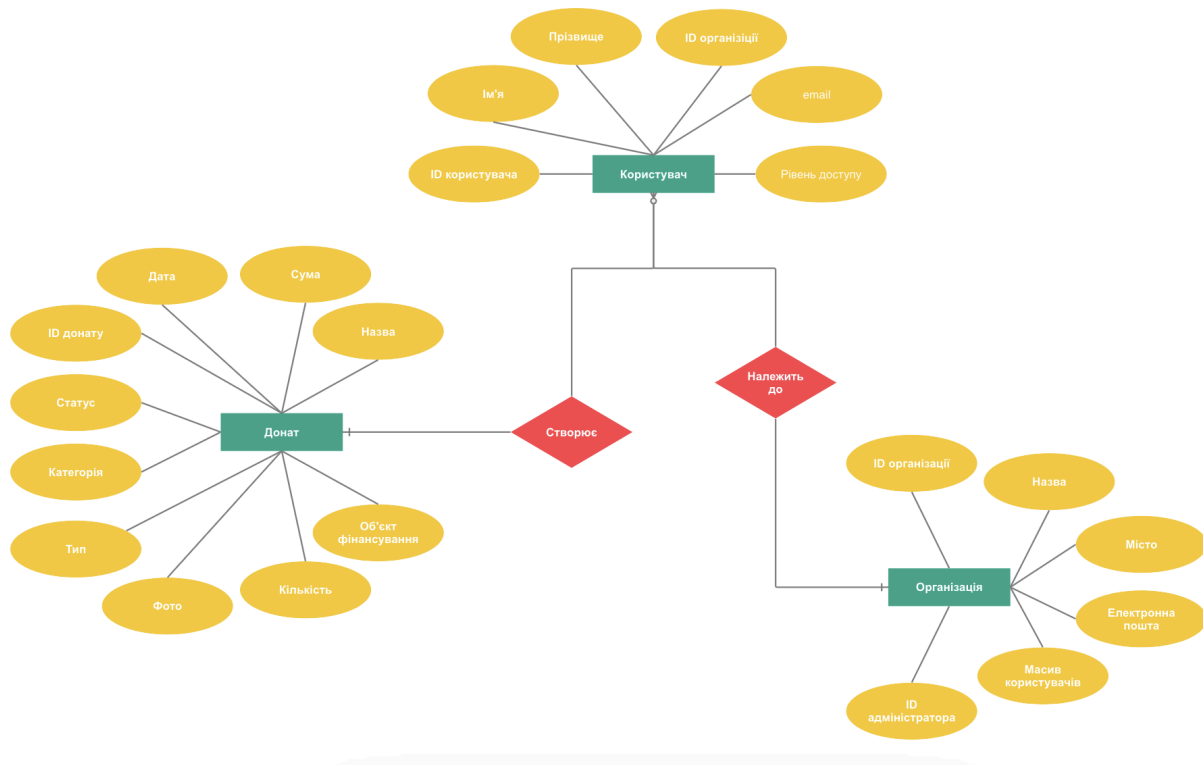
Use case діаграма для ролі волонтера:



Use case діаграма для ролі адміністратора:



ER-діаграма



UML-діаграма

