

Проект розробки веб-застосунку
для обліку товарів «ВебІнвентаріум»

Ціль проекту

Створення інструмента для ефективного обліку товарів на складі або в магазині. Веб-застосунок дає змогу користувачам вести детальний облік товарів, слідкувати за їхнім рухом, контролювати залишки, робити замовлення та забезпечувати легкий доступ до інформації про товари.

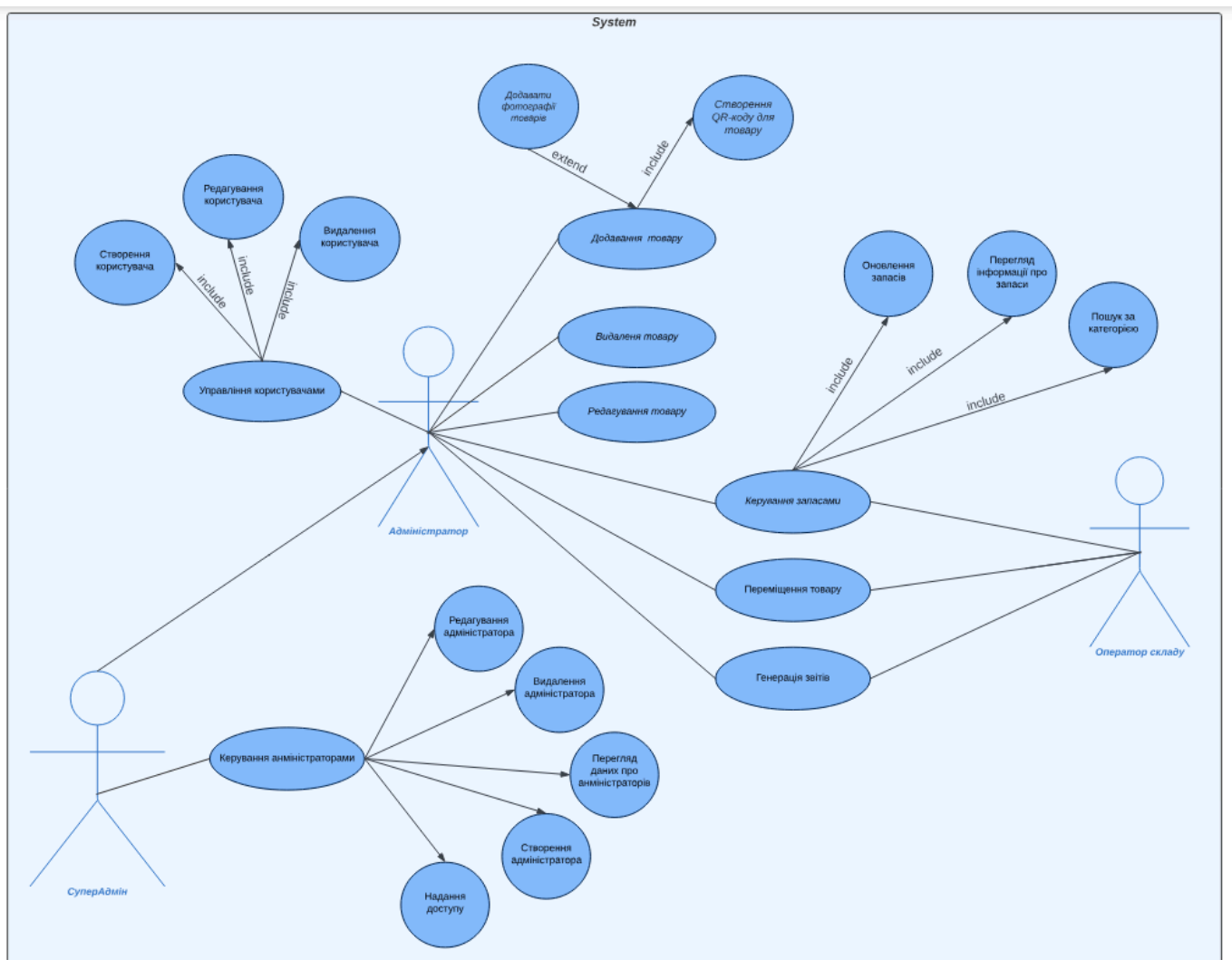
Ролі

<i>Роль</i>	<i>Опис</i>
СуперАдміністратор	Відповідає за керування адміністраторами, забезпечуючи їх створення, редагування, надання доступу та видалення з системи.
Адміністратор	Виконує управління операторами, керуючи їхніми обліковими записами; забезпечує додавання нових товарів, їхнє редагування та видалення, включаючи такі дії, як додавання фотографій товарів та створення QR-кодів для них; керує запасами товарів, забезпечуючи їхнє оновлення, перегляд інформації про наявність товарів та здійснює пошук товарів за певною категорією, а також він відповідає за переміщення товарів між різними складами та генерування звітів.
Оператор	Виконує управління запасами, зокрема, він відповідає за їхнє оновлення, перегляд інформації про наявність товарів та здійснює пошук товарів за певною категорією; виконує переміщення товарів між складами та генерує різноманітні звіти.

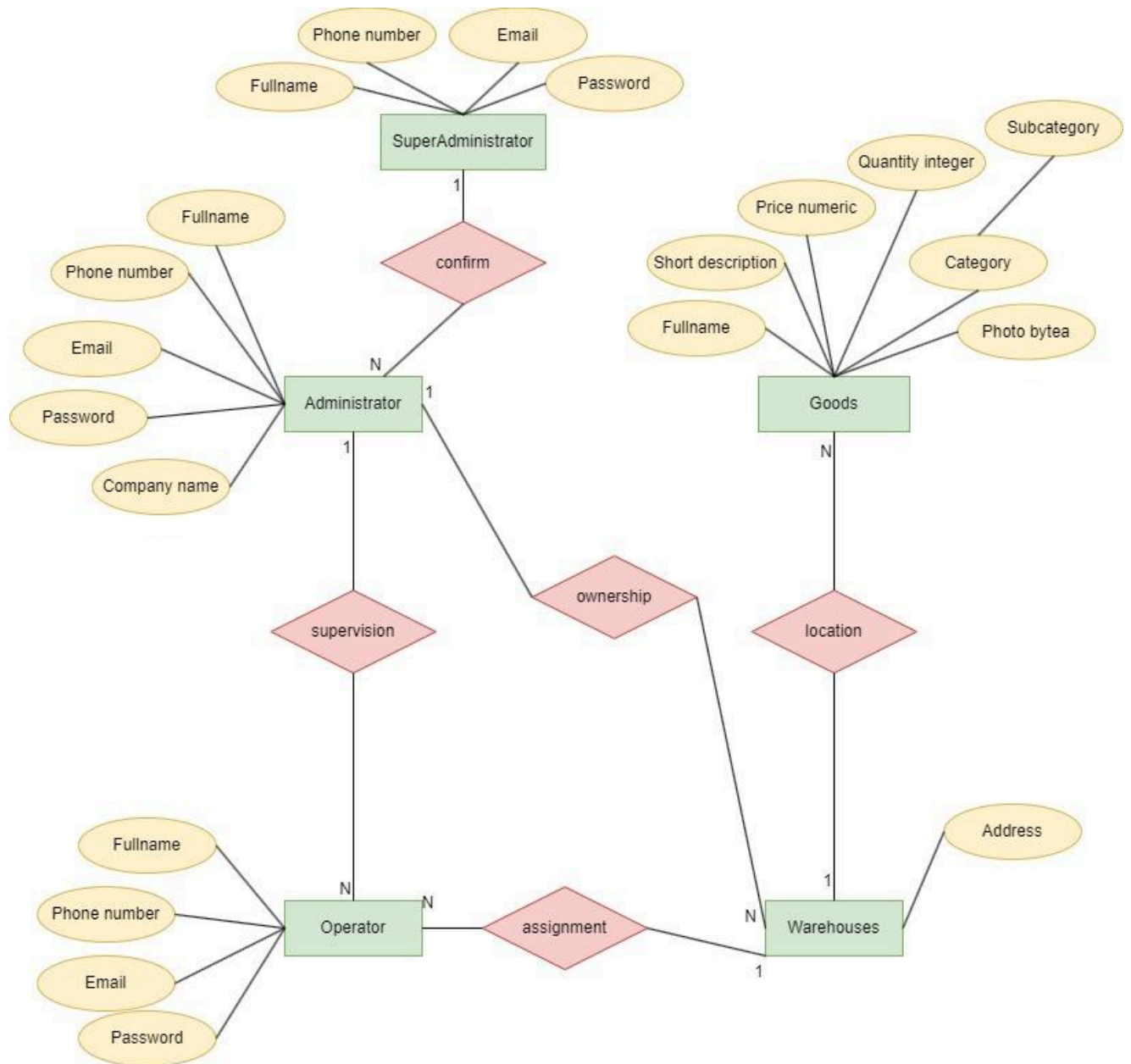
№	Роль	Use case	Опис	“Action name”	Тести
1	Супер-Адміністратор	Керувати адмінстрато - рами	Створення адміністратора, редагування особистих даних, перегляд інформації про кожного адміністратора, надання або відмову у доступі до системи, а також видалення з системи.		
2	Адміністратор	Управляти користувачами	Створення нових облікових записів операторів,		

				редагування існуючих даних операторів та видалення неактивних облікових записів з системи.		
3			Додати товар	Створення нового товару, додавання назви, опису, категорію та завантаження фотографії товару, при необхідності, забезпечуючи його належну ідентифікацію у системі.		
4			Редагувати товар	Вибирає товар, вносить потрібні зміни у його інформацію, таку як назва, опис, категорія, та зберігає зміни для оновлення даних про товар у системі.		
5			Видалити товар	Вибирає товар, який потрібно видалити з системи, та підтверджує операцію, щоб забезпечити оновлення бази даних та відсутність непотрібних позицій.		
6	Адміністратор	Оператор	Керувати запасами	Оновлення інформації про наявність товарів, перегляд інформації про стан запасів та здійснення пошуку необхідних товарів за категорією.		
7			Перемістити товар	Вибір товару та нового місця розташування, забезпечуючи актуалізацію даних про його розташування в системі та зручне управління логістикою та розподілом товарів.		
8			Генерувати звіт	Система аналізує дані та створює відповідний звіт.		

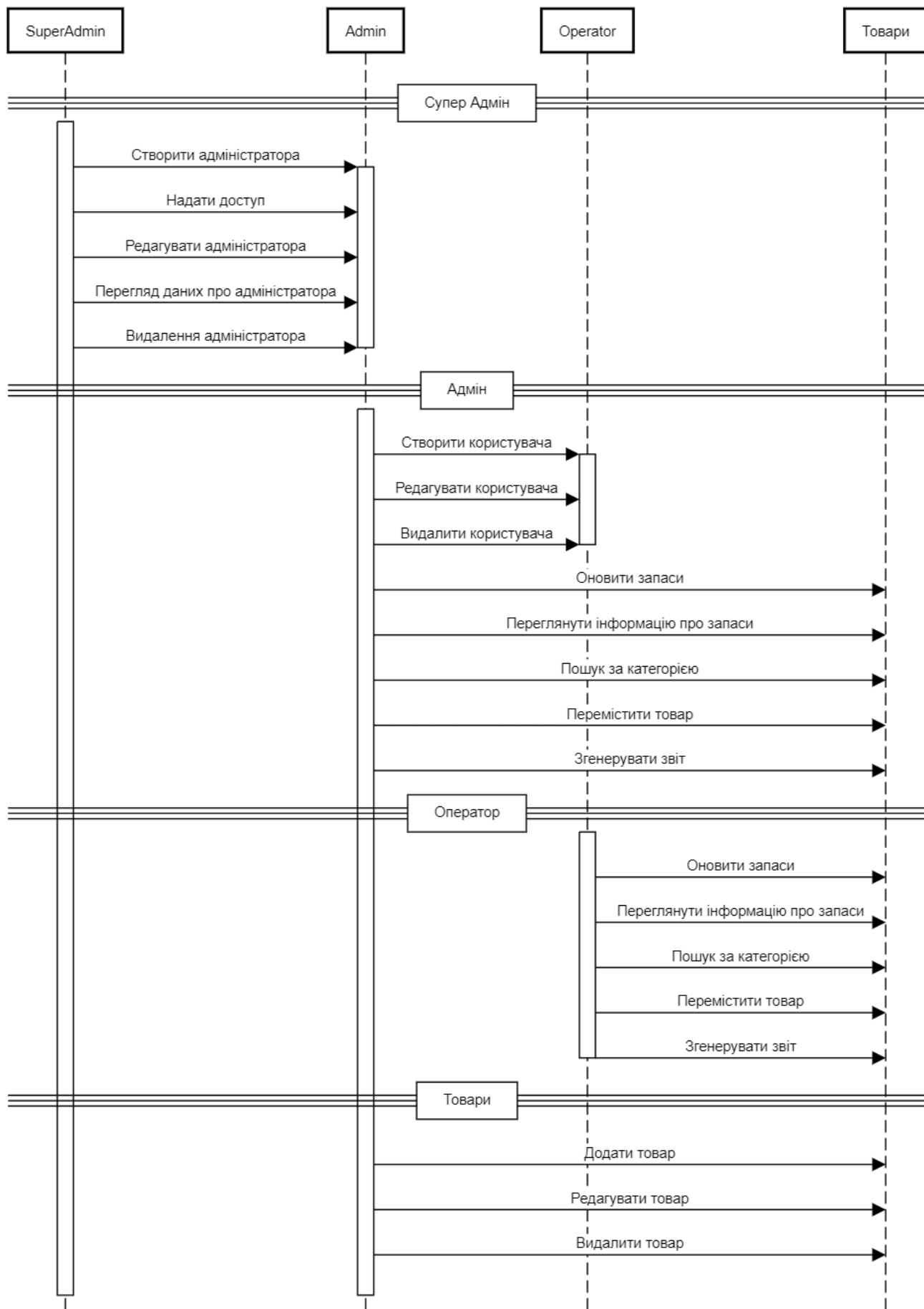
Use-case diagrama



ER діаграма



Sequence Diagram



UML діаграма класів

