

Бородін Ярослав

Курсова робота:
“Інтернет-магазин
НОЖІВ”

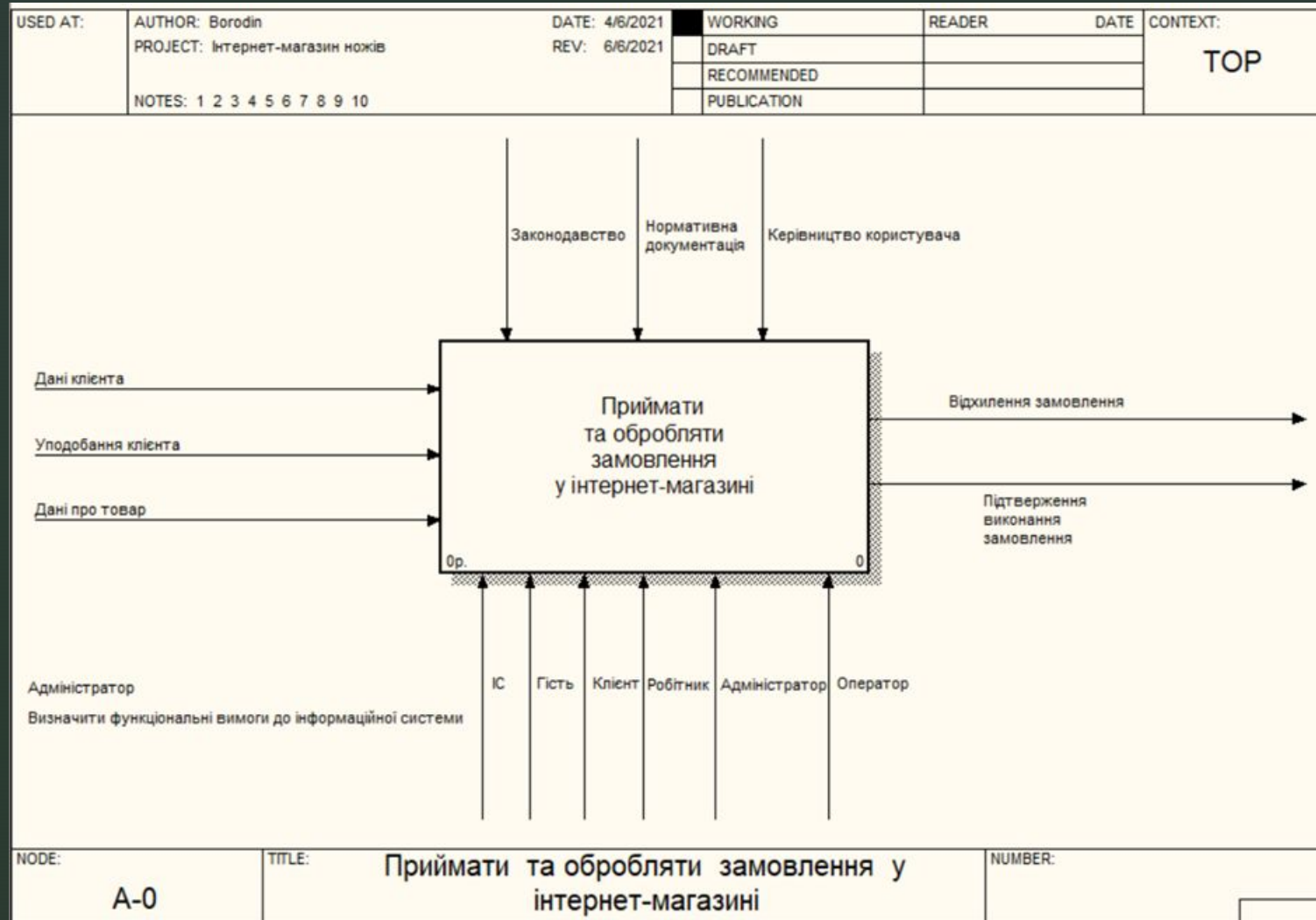
Постановка задачи

- Клієнт входить до системи, додає до кошику товари, потім оформляє замовлення. Оператор перевіряє замовлення. Якщо все коректно, то після перевірки оператор передає замовлення робітнику, що збирає та відправляє замовлення.

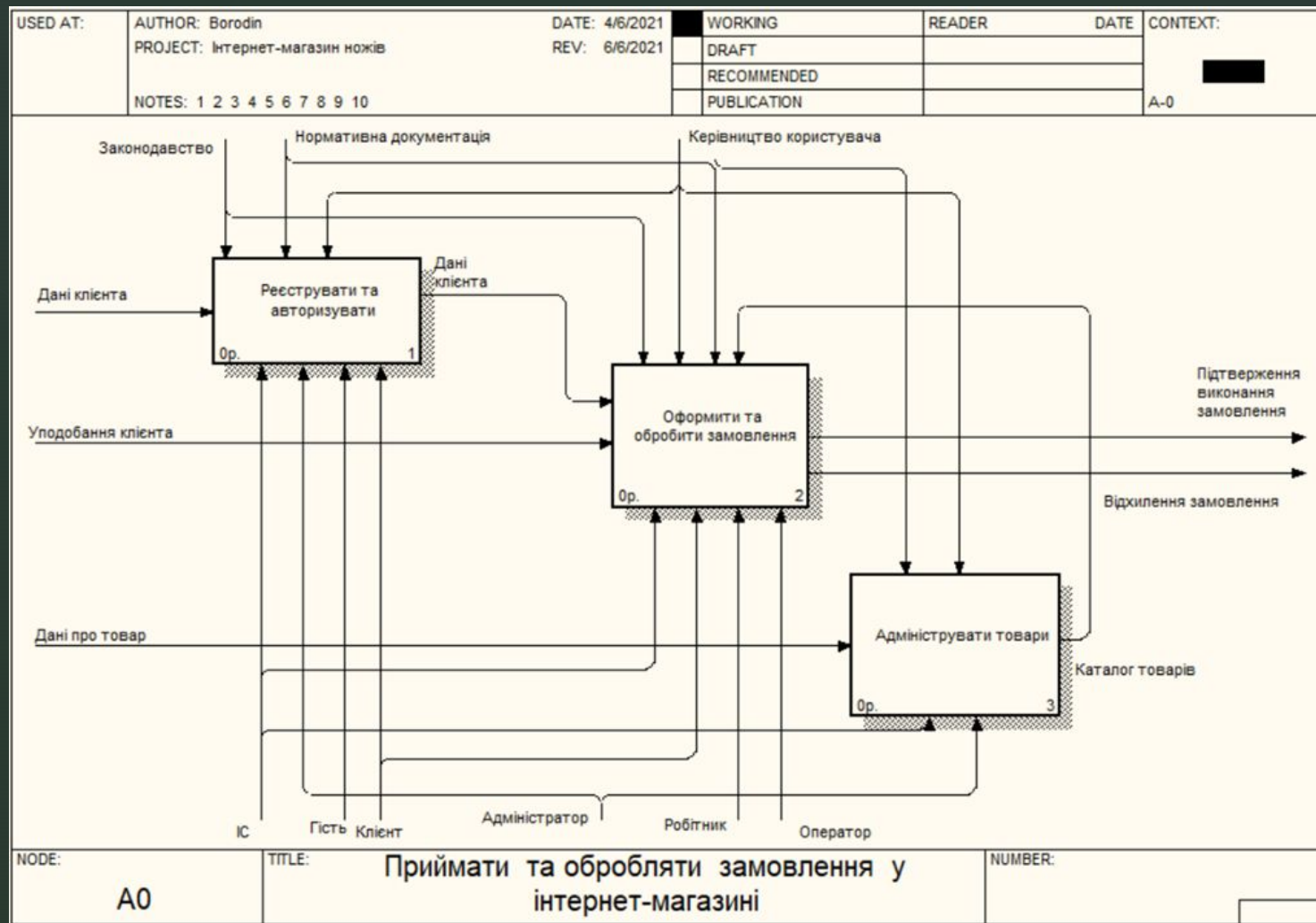
- 1. Клієнт входить на сайт
- 2. Клієнт на сайті вибирає ножі що хоче придбати та додає їх до кошику
- 3. Клієнт оформлює замовлення
- 4. Оператор перевіряє замовлення, та якщо все нормально, передає робітнику
- 5. Робітник відмічає, що прийняв замовлення, та після того як відправив, відмічає що виконав відправку.
- 6. Оператор відмічає замовлення як завершене.

-

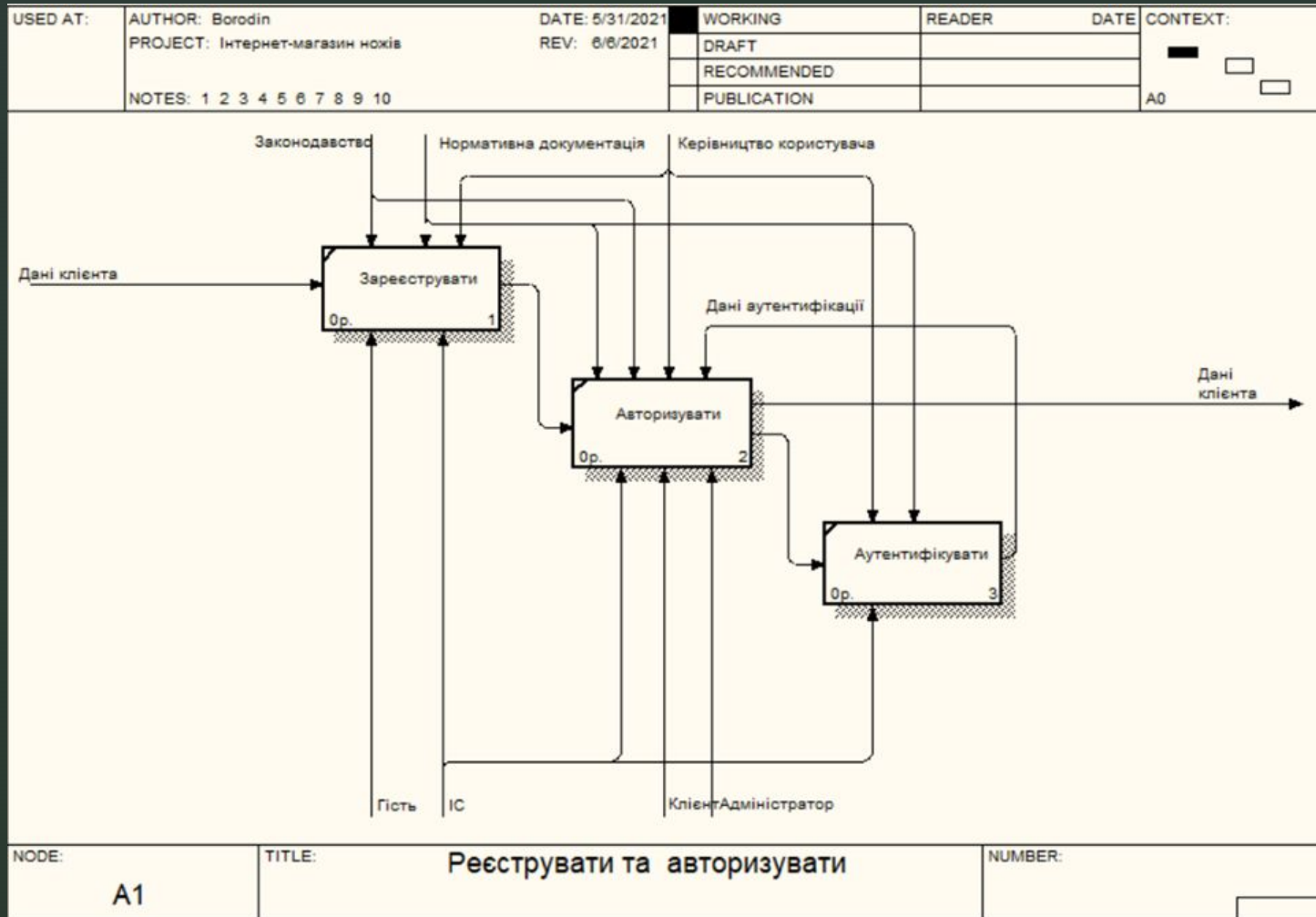
Було побудовано діаграму IDEF0



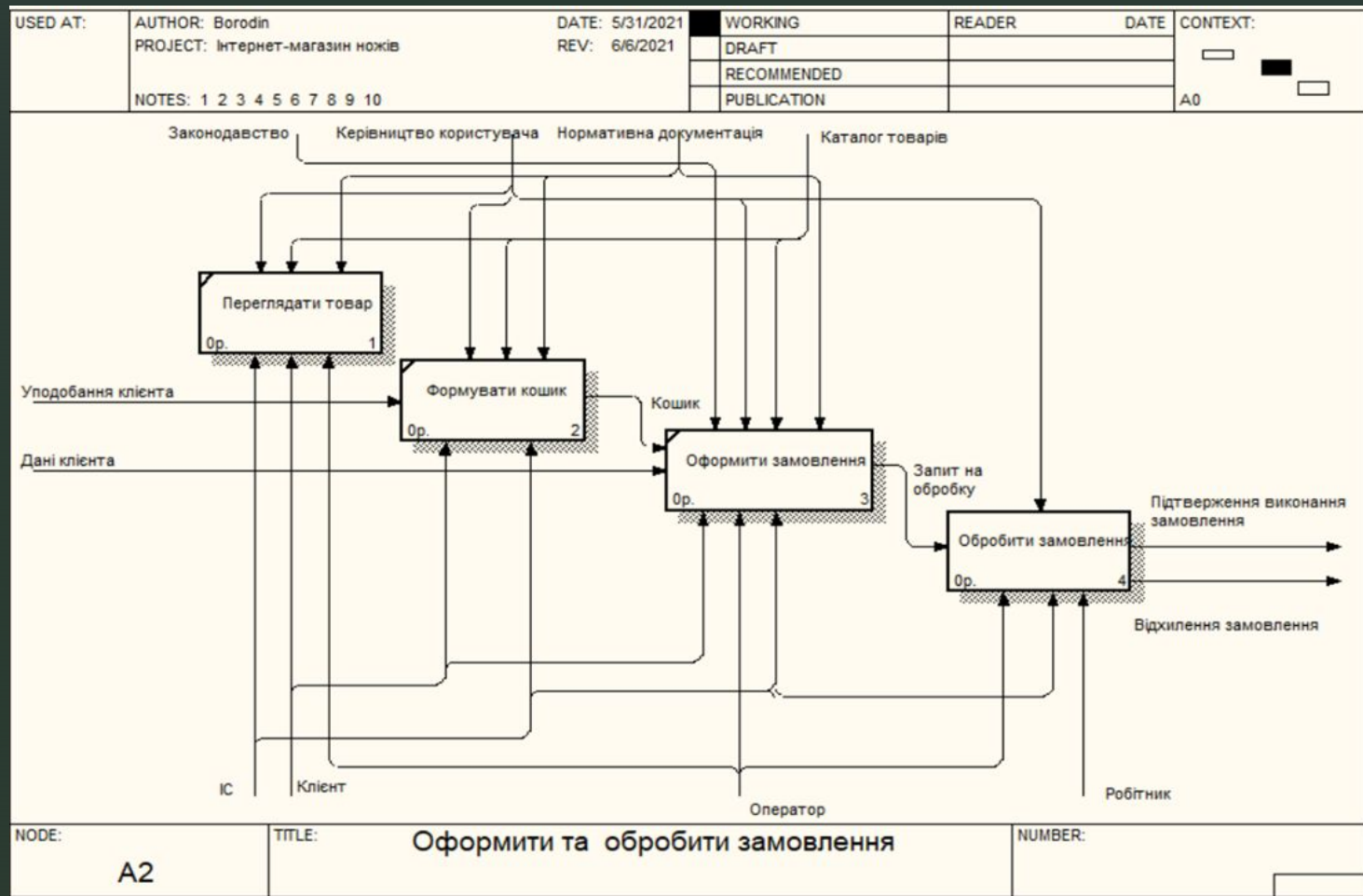
Декомпозиція головного блоку



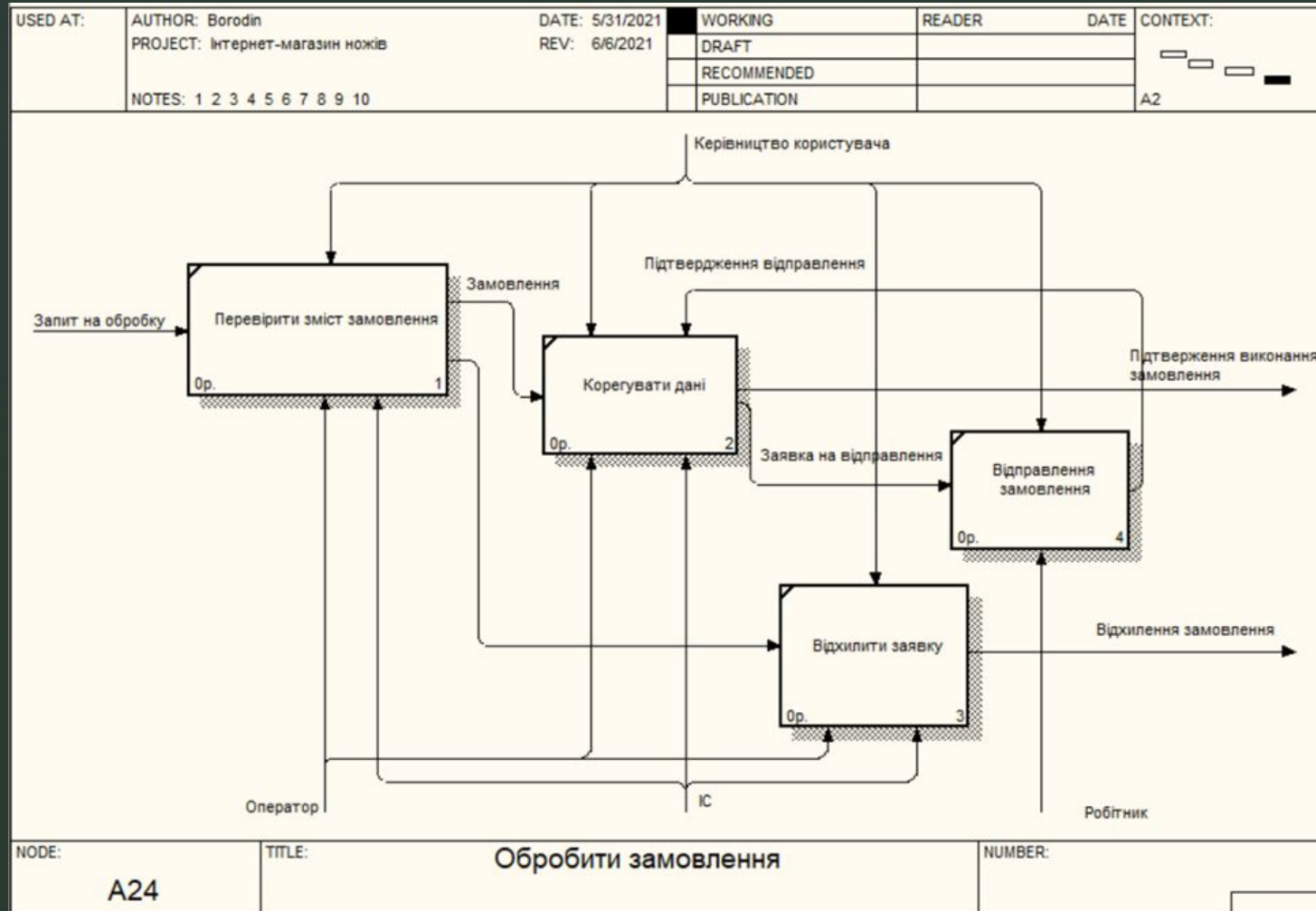
Декомпозиція блоку А1



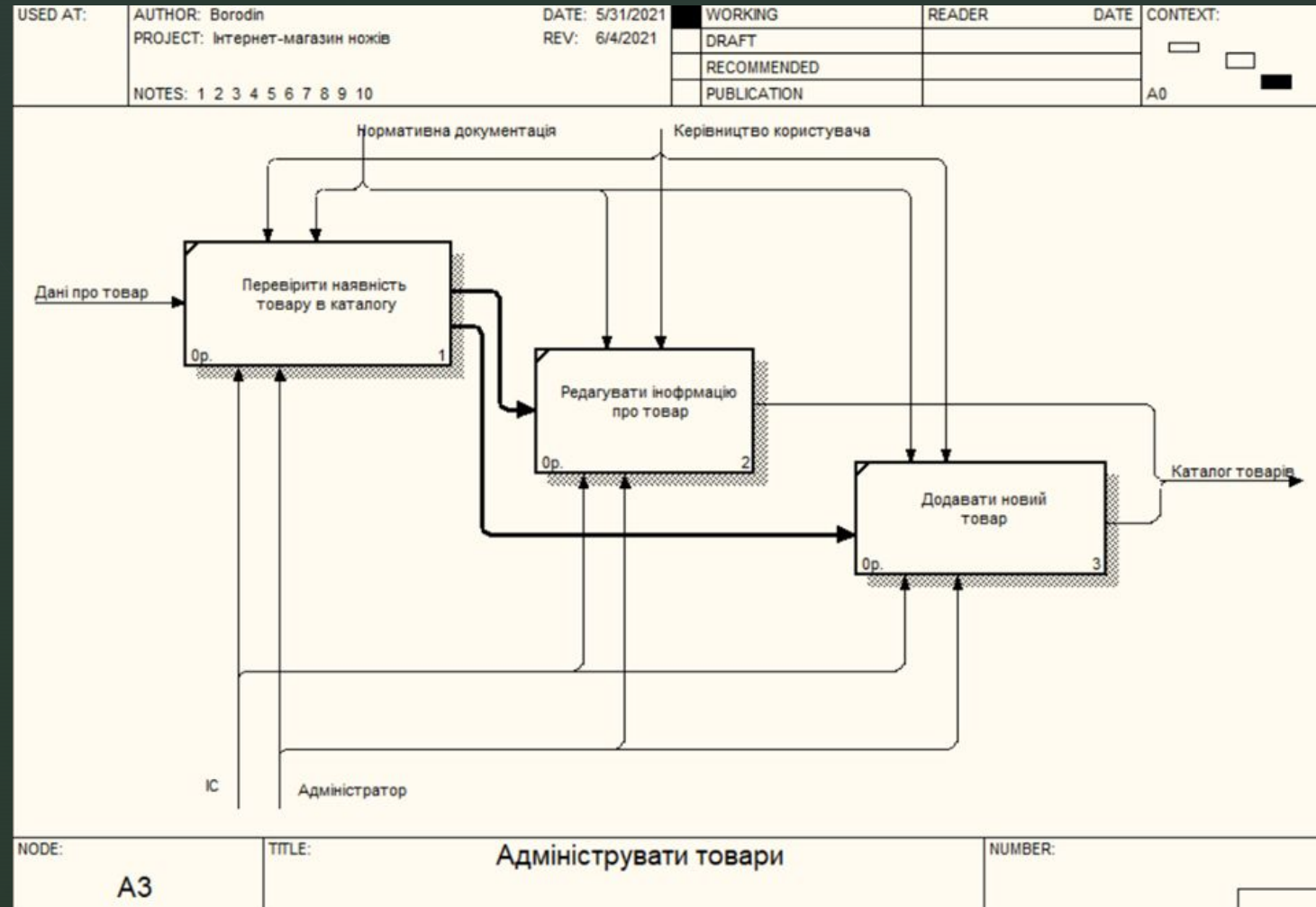
Декомпозиція блоку А2



Декомпозиція блоку А24



Декомпозиція блоку А3



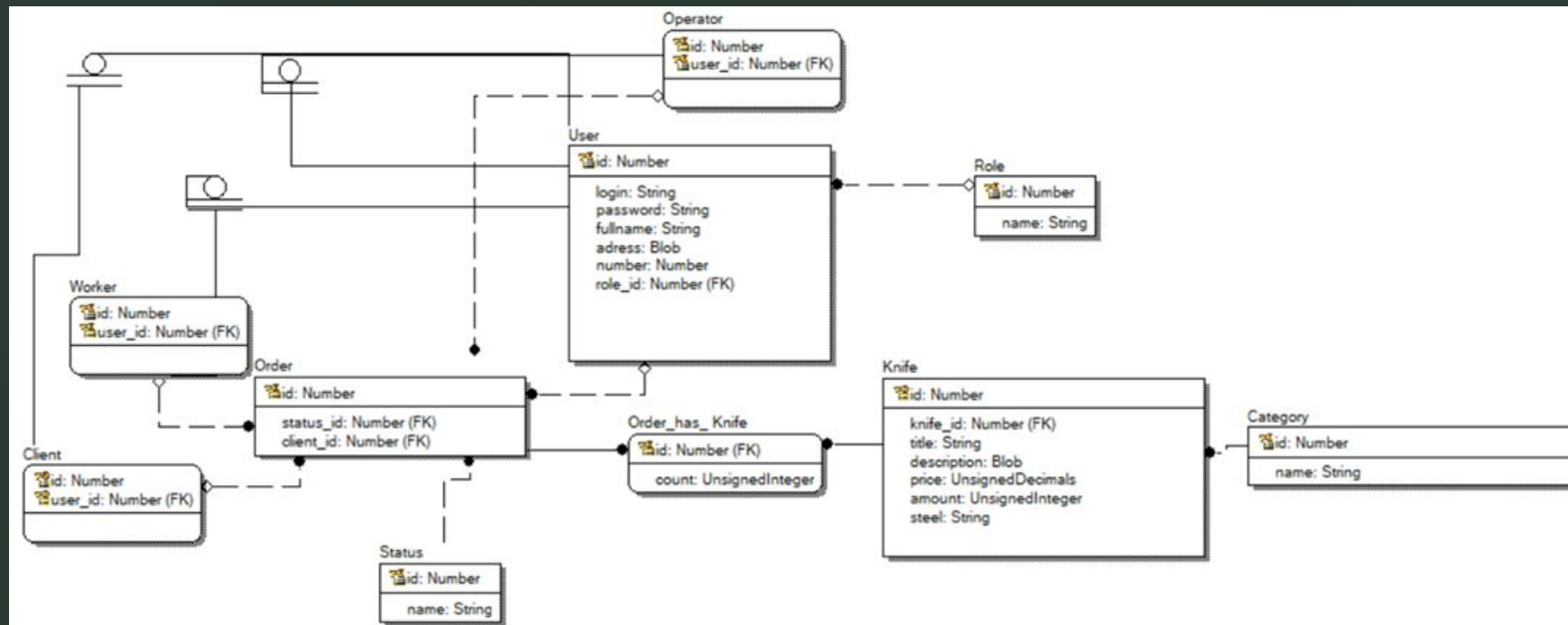
NODE: A3

TITLE: Адмініструвати товари

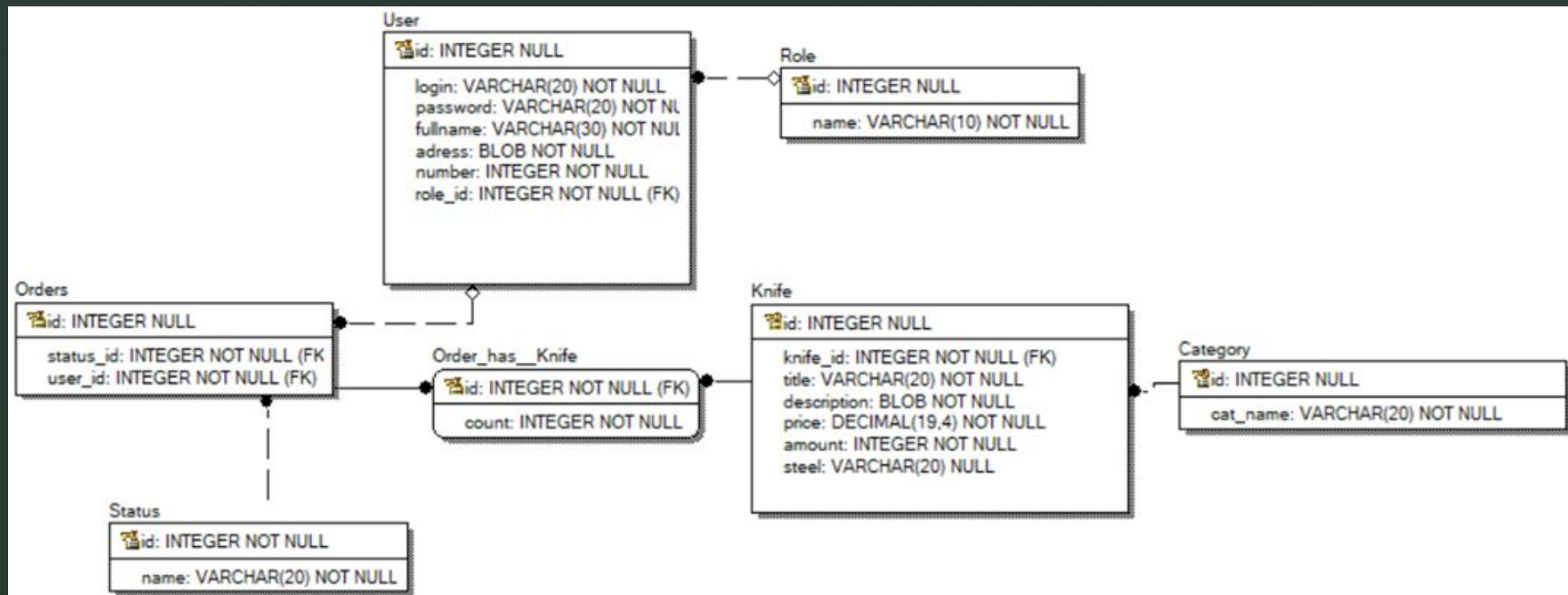
NUMBER:

Було побудовано моделі IDEF1X, що моделюють структуру даних у системі та її фізичну реалізацію у базі даних

Логічне моделювання використовується щоб зобразити як взаємодіють елементи системи без врахування особливостей системи управління бази даних.



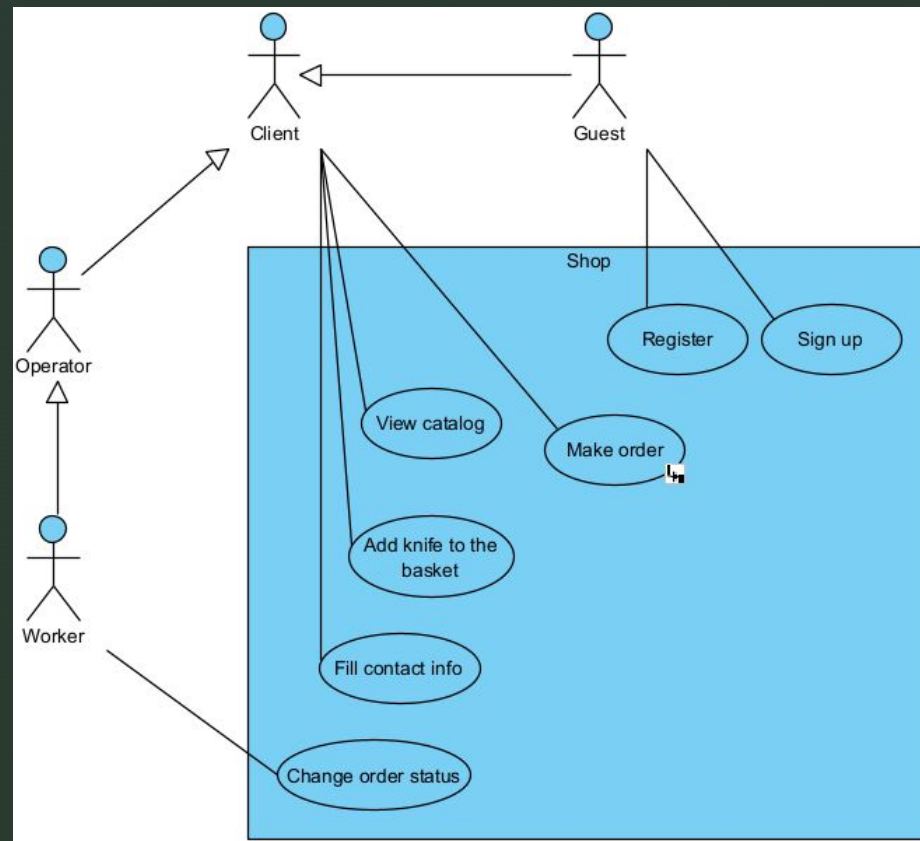
Фізичне моделювання орієнтується на певну систему управління базою даних. Логічна модель перероблюється з урахуванням цієї певної СУБД.



Було використано UML для визначення,
вiзуалiзацiї й документування системи

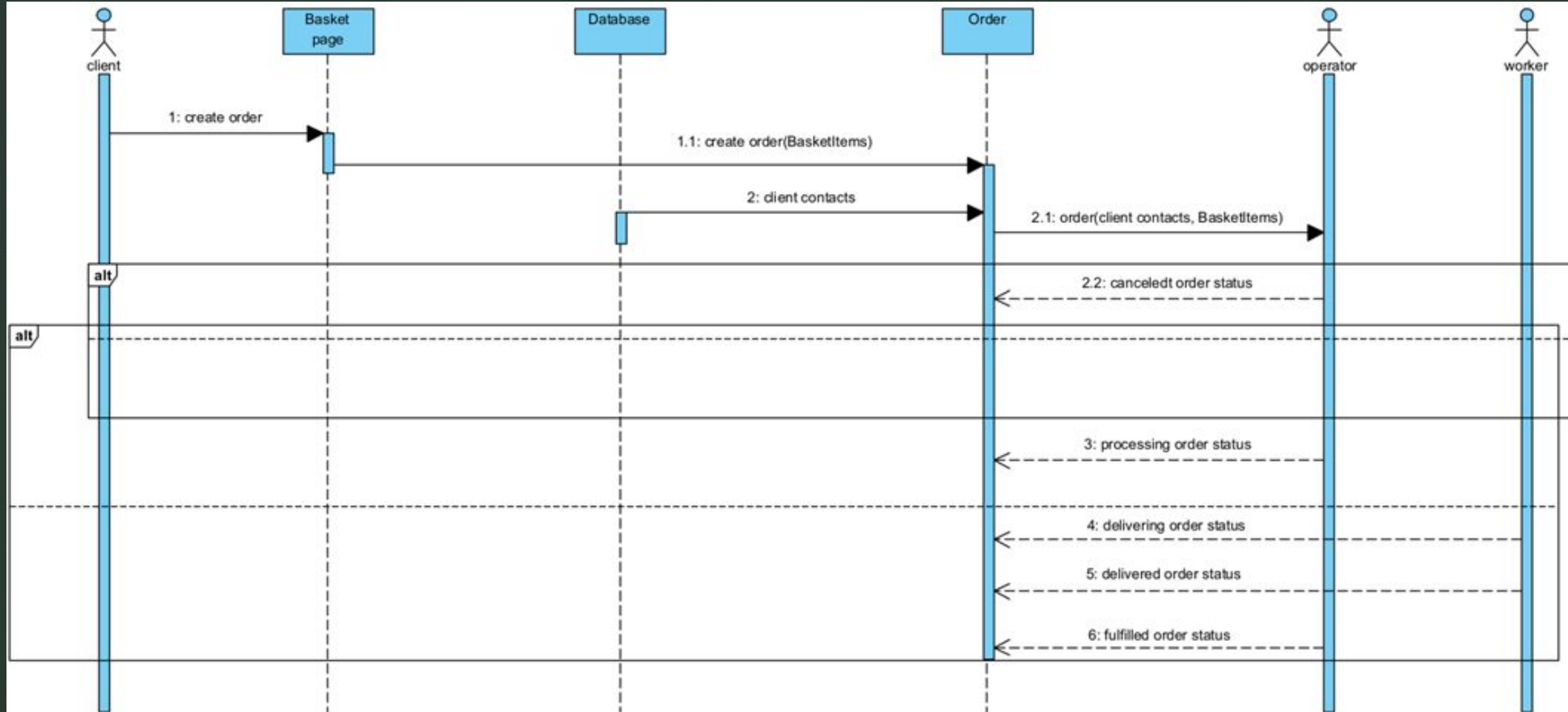
Use case diagrama

На нiй ми можемо побачити до яких функцiй сайту якi користувачi мають доступ.



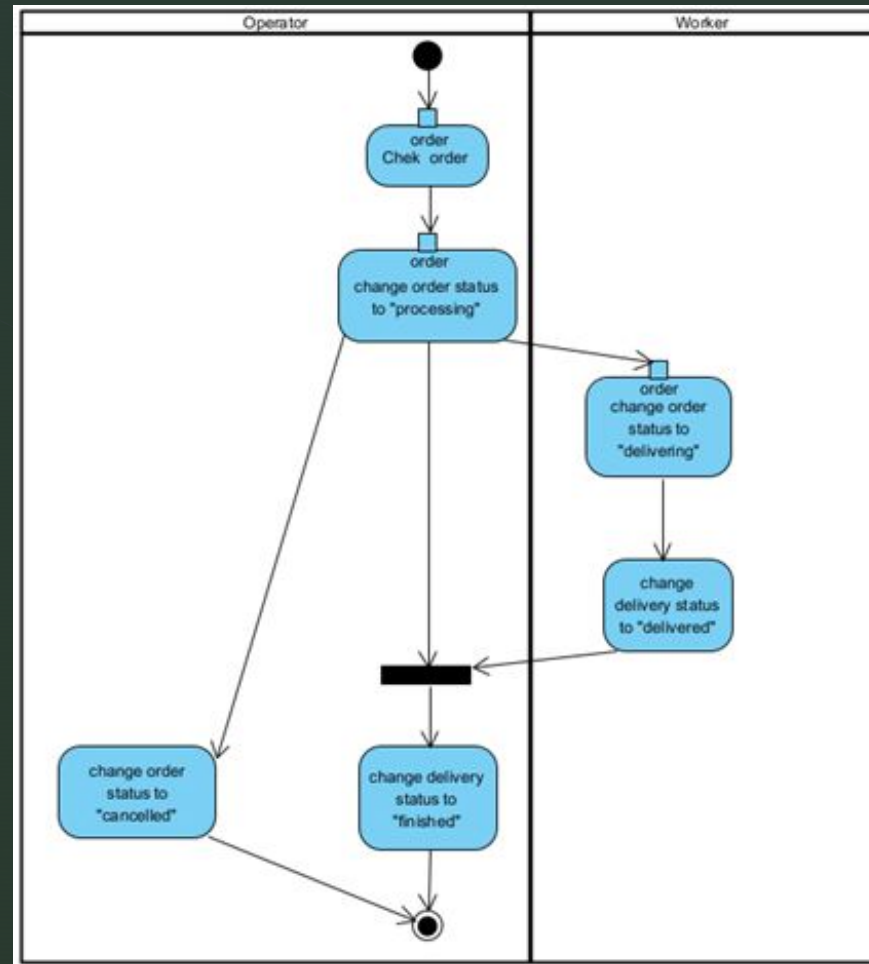
Sequence Diagram

Показує життєвий цикл та взаємодію акторів у інформаційній системі



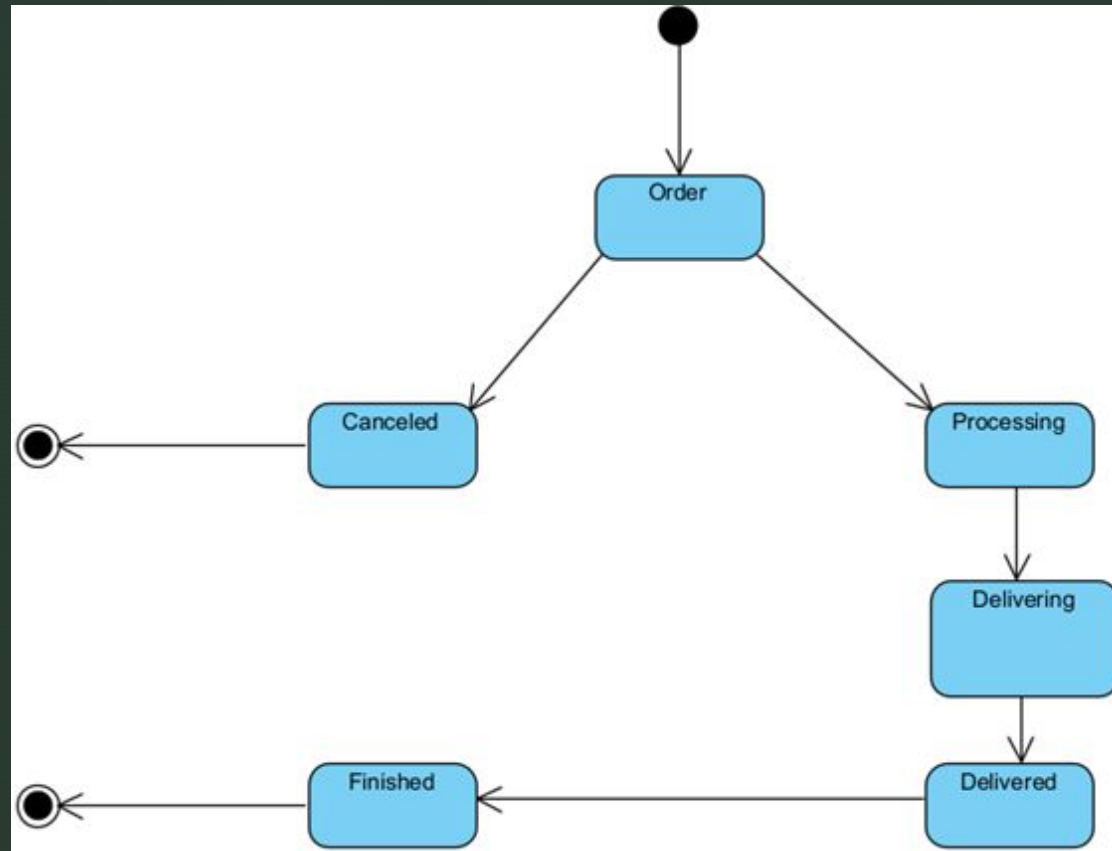
Sequence Diagram

Показує дії у процесі обробки замовлення та переходи між ними



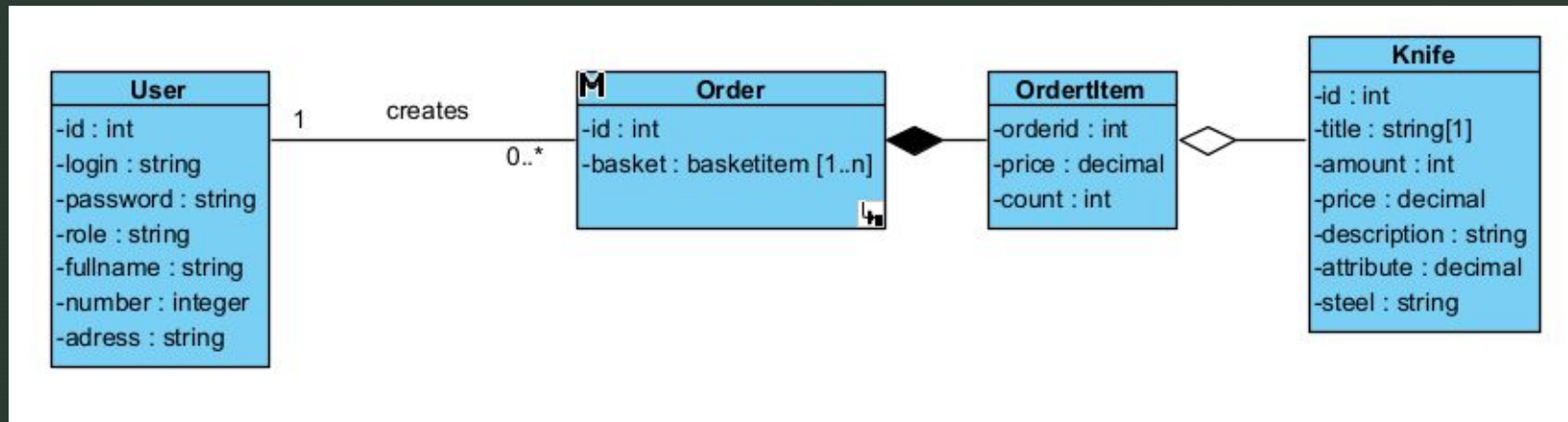
State Machine Diagram

Зображає діаграму станів замовлення, що визначає зміну станів об'єкту у часі



▸ Class Diagram

Відображає статичні елементи, такі як: класи, типи даних, їх зміст та відношення .



■ Дякую за увагу!