

Опис процесів

Таб. 1. Опис процесу «Вилучення товару зі списку відстеження ціни»

Назва процесу:	Вилучення товару зі списку відстеження ціни
Сутності:	Відстеження
Вхідні атрибути сутності:	Відстеження (назва товару)
Опис функціоналу:	Вибране Відстеження за назвою товару видаляється, після чого процес інформує користувача повідомленням «Товар (назва товару) видалено зі списку відстеження ціни». Після видалення оновлюється список побажань.
Змінені атрибути сутності:	Видалений екземпляр сутності Відстеження.

Таб. 2. Опис процесу «Додавання товару в список відстеження ціни»

Назва процесу:	Додавання товару в список відстеження ціни
Сутності:	Відстеження, Товар
Вхідні атрибути сутності:	Товар (назва, ціна) Відстеження (назва товару, час створення, початкова ціна товару)
Опис функціоналу:	На основі вибраного Товару створюється нове Відстеження, що містить назву товару, дату створення та його ціну на момент створення процесу. Для перегляду зміни ціни виконується оновлення сторінки.
Змінені атрибути сутності:	Створюється новий екземпляр сутності Відстеження (назва товару, час створення, оновлений стан ціни товару).

Таб. 3. Опис процесу «Інформування про зміну ціни по email»

Назва процесу:	Інформування про зміну ціни по email
Сутності:	Зміна ціни
Вхідні атрибути сутності:	Зміна ціни (назва, ціна)
Опис функціоналу:	На основі вибраного товару відбувається email-інформування у разі зміни ціни даного товару.
Змінені атрибути сутності:	Процес не змінює дані.

Таб. 4. Опис процесу «Персональні пропозиції по email»

Назва процесу:	Персональні пропозиції по email
Сутності:	Пропозиції
Вхідні атрибути сутності:	Пропозиції (назва товару, ціна товару)
Опис функціоналу:	Виведення списку Пропозицій на основі нещодавно переглянутих та придбаних товарів.
Змінені атрибути сутності:	Процес не змінює дані.

Таб. 5. Опис процесу «Вилучення товару зі списку побажань»

Назва процесу:	Вилучення товару зі списку побажань
Сутності:	Побажання
Вхідні атрибути сутності:	Побажання (назва товару, ціна товару, час створення)
Опис функціоналу:	Вибране Відстеження за назвою товару видаляється, після чого процес інформує користувача повідомленням «Товар (назва товару) видалено зі списку побажань». Після видалення оновлюється список побажань.
Змінені атрибути сутності:	Видаляється екземпляр сутності Побажання.

Таб. 6. Опис процесу «Додавання товару до списку побажань»

Назва процесу:	Додавання товару до списку бажань
Сутності:	Побажання, Товар
Вхідні атрибути сутності:	Товар (назва товару, ціна товару) Побажання (назва товару, ціна товару, час створення)
Опис функціоналу:	На основі вибраного Товару створюється нове Побажання, що містить назву товару, його ціну та дату створення. Якщо вже існує побажання з цим товаром, то процес інформує про це повідомленням «Даний товар вже знаходиться у списку побажань».
Змінені атрибути сутності:	Створюється новий екземпляр сутності Побажання (назва товару, ціна товару, час створення).

Таб. 7. Опис процесу «Вилучення товару з кошика»

Назва процесу:	Вилучення товару з кошика
Сутності:	Кошик
Вхідні атрибути сутності:	Кошик (назва товару, ціна товару, час створення)
Опис функціоналу:	Вибране Кошик за назвою товару видаляється, після чого процес інформує користувача повідомленням «Товар (назва товару) видалено з кошику». Після видалення оновлюється кошик.
Змінені атрибути сутності:	Видаляється екземпляр сутності Кошик.

Таб. 8. Опис процесу «Додавання товару в кошик»

Назва процесу:	Додавання товару в кошик
Сутності:	Кошик
Вхідні атрибути сутності:	Товар (назва товару, ціна товару) Кошик (назва товару, ціна товару, час створення)
Опис функціоналу:	На основі вибраного Товару створюється новий екземпляр сутності Кошик, що містить назву товару, його ціну та дату створення. Якщо вже існує екземпляр з цим товаром, то процес інформує про це повідомленням «Даний товар вже знаходиться у кошику».
Змінені атрибути сутності:	Створюється новий екземпляр сутності Кошик (назва товару, ціна товару, час створення).

Таб. 9. Опис процесу «Зміна кількості одиниць товару»

Назва процесу:	Зміна кількості одиниць товару
Сутності:	Кошик
Вхідні атрибути сутності:	Кошик (назва товару, ціна товару, кількість товару)
Опис функціоналу:	Збільшення або зменшення кількості вибраного елемента сутності Кошика при додаванні такого ж елемента.
Змінені атрибути сутності:	Змінюється кількість вибраних екземплярів сутності Кошик.

Таб. 10. Опис процесу «Пошук товарів»

Назва процесу:	Пошук товарів
Сутності:	Товари
Вхідні атрибути сутності:	Товар (назва товару, ціна товару)
Опис функціоналу:	На основі введення назви товару в пошуковий рядок здійснюється Пошук товару на наявність такого на сайті.
Змінені атрибути сутності:	Процес не змінює дані.

Таб. 11. Опис процесу «Обробка товару»

Назва процесу:	Обробка товару
Сутності:	Товари
Вхідні атрибути сутності:	Товар (назва товару, ціна товару)
Опис функціоналу:	На основі вибору Товару здійснюється обробка даного товару менеджером.
Змінені атрибути сутності:	Процес не змінює дані.

Таб. 12. Опис процесу «Оплата замовлення»

Назва процесу:	Оплата замовлення
Сутності:	Замовлення
Вхідні атрибути сутності:	Замовлення (назви товарів, ціни товарів, час створення) Статус замовлення
Опис функціоналу:	На основі вибраних товарів здійснюється оплата повної або часткової ціни замовлення, після чого процес інформує користувача повідомленням «Замовлення (назва товарів) успішно оплачене».
Змінені атрибути сутності:	Змінює Статус замовлення на «Замовлення оплачене»

Таб. 13. Опис процесу «Обробка користувача»

Назва процесу:	Обробка користувача
Сутності:	Користувач
Вхідні атрибути сутності:	Користувач (ПІБ, номер телефону, email, пароль, дата народження, особисті дані)
Опис функціоналу:	Під час реєстрації Користувача здійснюється обробка його персональних даних для подальшого користування сайтом.
Змінені атрибути сутності:	Процес не змінює дані.