

1.

Назва процесу: Реєстрація користувача
Сутності: Користувач
Вхідні атрибути сутності: Користувач (логін, пароль, ім'я, прізвище,адреса, електронна пошта)
Опис функціоналу: Запис користувача у базу даних.
Змінені атрибути сутності: Створюється новий екземпляр сутності Користувач (логін, пароль, ім'я, прізвище, адреса, електронна пошта).

2.

Назва процесу: Авторизація користувача
Сутності: Користувач
Вхідні атрибути сутності: Користувач (логін, пароль)
Опис функціоналу: Введення логіну і паролю при вході у веб-застосунок.
Змінені атрибути сутності: Атрибути сутності не змінюються.

3.

Назва процесу: Підраховування ціни замовлення разом з вартістю доставки
Сутності: Користувач, доставка, корм, замовлення
Вхідні атрибути сутності: Користувач (логін), корм(ціна), доставка(ціна), Замовлення(список корму, загальна ціна)
Опис функціоналу: Перерахунок ціни з урахуванням доставки.
Змінені атрибути сутності: Змінюється загальна ціна замовлення

4.

Назва процесу: Введення реквізитів банківської карти
Сутності: Користувач
Вхідні атрибути сутності: Користувач (номер банківської карти, пароль, CVV-код)
Опис функціоналу: Введення даних банківської карти для оплати замовлення.
Змінені атрибути сутності: Атрибути сутності не змінюються.

5.

Назва процесу: Підтвердження оплати.
Сутності: Користувач, Замовлення
Вхідні атрибути сутності: Користувач(електронна пошта), Замовлення (статус)
Опис функціоналу: Користувач підтверджує оплату замовлення за допомогою електронної пошти.
Змінені атрибути сутності: Статус замовлення змінюється

6.

Назва процесу: Сортування за афлавітом
Сутності: Корм
Вхідні атрибути сутності: Корм (назва)
Опис функціоналу: Користувач сортує список корму за назвою
Змінені атрибути сутності: Атрибути сутності не змінюються

7.

Назва процесу: Сортування за ціною
Сутності: Корм
Вхідні атрибути сутності: Корм (ціна)
Опис функціоналу: Користувач сортує список корму за ціною
Змінені атрибути сутності: Атрибути сутності не змінюються

8.

Назва процесу: Сортування за оцінкою
Сутності: Корм
Вхідні атрибути сутності: Корм (оцінка)
Опис функціоналу: Користувач сортує список корму за оцінкою
Змінені атрибути сутності: Атрибути сутності не змінюються

9.

Назва процесу: Фільтрування за брендом корму
Сутності: Корм
Вхідні атрибути сутності: Корм (бренд)
Опис функціоналу: Користувач фільтрує список корму за брендом що його виготовляє
Змінені атрибути сутності: Атрибути сутності не змінюються

10.

Назва процесу: Фільтрування за основою корму
Сутності: Корм
Вхідні атрибути сутності: Корм (основа)
Опис функціоналу: Користувач фільтрує список корму за його основою.
Змінені атрибути сутності: Атрибути сутності не змінюються

11.

Назва процесу: Фільтрування за вагою корму
Сутності: Корм
Вхідні атрибути сутності: Корм (вага)
Опис функціоналу: Користувач фільтрує список корму за його вагою.
Змінені атрибути сутності: Атрибути сутності не змінюються

12.

Назва процесу: Перегляд інформації про корм
Сутності: Корм
Вхідні атрибути сутності: Корм (назва, бренд, ціна, вага, основа, опис корму)
Опис функціоналу: Користувач переглядає інформацію про корм з можливістю додавання корму в кошик.
Змінені атрибути сутності: Атрибути сутності не змінюються.

13.

Назва процесу: Перегляд відгуків про корм
Сутності: Користувач, Корм, Відгуки
Вхідні атрибути сутності: Користувач (логін), Корм (назва, бренд, ціна, вага, основа, опис корму, відгуки), Відгуки (назва корму, бренд, ціна, основа, опис відгука, оцінка).
Опис функціоналу: Користувач переглядає відгуки на корм
Змінені атрибути сутності: Атрибути сутності не змінюються.

14.

Назва процесу: Написання відгуку про корм
Сутності: Користувач, Корм, Відгуки
Вхідні атрибути сутності: Користувач (логін), Корм (назва, бренд, ціна, вага, основа, опис корму, відгуки), Відгуки (назва корму, бренд, ціна, основа, опис відгука, оцінка).
Опис функціоналу: Користувач пише відгук про корм.
Змінені атрибути сутності: Створення нового екземпляра сутності Відгуки (назва корму, бренд, ціна, вага, основа, опис відгука, оцінка)

15.

Назва процесу: Додавання корму у кошик
Сутності: Користувач, Корм, Замовлення
Вхідні атрибути сутності: Користувач (логін), Корм (назва, бренд, ціна, вага, основа, опис корму, відгуки), Замовлення (список корму, загальна ціна, статус)
Опис функціоналу: Користувач додає корм у список замолення.
Змінені атрибути сутності: Зміна списку корму замовлення, загальної ціни і статусу (при умові що до цього корму не було)

16.

Назва процесу: Видалення корму з кошику
Сутності: Користувач, Корм, Замовлення
Вхідні атрибути сутності: Користувач (логін), Корм (назва, бренд, ціна, вага, основа, опис корму, відгуки), Замовлення (список корму, загальна ціна, статус)
Опис функціоналу: Користувач видаляє корм зі списку замолення.
Змінені атрибути сутності: Зміна списку корму замовлення, загальної ціни і статусу (при умові що в списку корму є тільки один корм)

17.

Назва процесу: Зміна кількості корму у кошику
Сутності: Користувач, Корм, Замовлення
Вхідні атрибути сутності: Користувач (логін), Корм (назва, бренд, ціна, вага, основа, опис корму, відгуки), Замовлення (список корму, загальна ціна, статус)
Опис функціоналу: Користувач змінює кількість екземплярів корму у замовленні.
Змінені атрибути сутності: Змінюється кількість екземплярів що вказується у списку корму.