

Назва процесу:	Вибрати категорію видання
Сутності:	Видання
Вхідні атрибути сутності:	Видання(категорія видання, назва видання, ціна передплати)
Опис функціоналу:	Виведення списку сутностей Видання у вигляді списку з можливістю фільтрації по назві та ціні видання.
Змінені атрибути сутності:	Процес не змінює дані.

Назва процесу:	Отримати опис видання
Сутності:	Видання
Вхідні атрибути сутності:	Видання(назва видання)
Опис функціоналу:	Виведення атрибуту з описом екземпляру сутності Видання, вибраного по назві видання
Змінені атрибути сутності:	Процес не змінює дані.

Назва процесу:	Додати до кошику
Сутності:	Видання, Кошик
Вхідні атрибути сутності:	Видання (Назва) Кошик(Назва видання, період передплати, вартість передплати, кількість одиниць)
Опис функціоналу:	На основі вибраного Видання додається новий рядок в сутність Кошик, що містить назву видання, період передплати, вартість передплати та кількість екземплярів даного видання. Якщо вже існує рядок з цим виданням, то процес інформує про це повідомленням «Дане видання вже знаходиться в Кошику».
Змінені атрибути сутності:	Додає екземпляр до сутності Кошик

Назва процесу:	Визначити період передплати
Сутності:	Кошик
Вхідні атрибути сутності:	Кошик(Назва видання, період передплати)
Опис функціоналу:	На основі вибраного Видання додається новий атрибут в сутність Кошик, що визначає період передплати
Змінені атрибути сутності:	Додає інформацію атрибуту сутності Кошик

Назва процесу:	Видалити елемент з кошика
Сутності:	Кошик
Вхідні атрибути сутності:	Кошик(назва видання, період передплати)
Опис функціоналу:	Вибране видання по імені видається з сутності Кошик, після чого процес інформує користувача повідомленням «Видання ... видалено з Кошику». Після видалення оновлюється список елементів в сутності Кошик.
Змінені атрибути сутності:	Видається екземпляр сутності Кошик

Назва процесу:	Змінити кількість екземплярів
Сутності:	Кошик
Вхідні атрибути сутності:	Кошик(назва видання)
Опис функціоналу:	Для вибраного по назві елементу в сутності Кошик змінюється атрибут кількості одиниць в замовленні.
Змінені атрибути сутності:	Зміна атрибуту «Кількість екземплярів замовлення» в сутності Кошик

Назва процесу:	Перейти до оформлення замовлення
Сутності:	Кошик, Замовлення
Вхідні атрибути сутності:	Кошик(Назва видання, період передплати, вартість передплати ) Замовлення(Назва видання, період передплати, кількість, вартість передплати, дата замовлення)
Опис функціоналу:	На основі вибраного елементу в сутності Кошик створюється нове Замовлення, що містить назву видання, період передплати вартість передплати, кількість одиниць видання та дату замовлення.
Змінені атрибути сутності:	Створення нового екземпляру в сутності Замовлення

Назва процесу:	Додати інформацію про замовника
Сутності:	Замовник
Вхідні атрибути сутності:	Замовник(Ідентифікатор замовника, електронна адреса, телефон ) Замовлення(Ідентифікатор замовника)
Опис функціоналу:	Додавання в базу даних замовника. Якщо вказаний замовник уже існує в базі, процес дозволяє використати уже існуючу інформацію для оформлення замовлення. На основі вибраного видання в сутності Замовлення додається інформація про замовника
Змінені атрибути сутності:	Створення нового екземпляру в сутності Замовник Додавання нових атрибутів до сутності Замовлення

Назва процесу:	Оформити передплату для юридичної особи
Сутності:	Отримувач
Вхідні атрибути сутності:	Отримувач(Тип, ідентифікатор замовника, назва особи) Замовлення(ідентифікатор замовника)
Опис функціоналу:	Додавання в базу даних інформацію про отримувача видання. Якщо вказаний отримувач уже існує в базі, процес дозволяє використати існуючу інформацію для оформлення замовлення. Додавання інформації про отримувача в Замовленні
Змінені атрибути сутності:	Створення нового елементу в сутності Отримувач Додавання нових атрибутів до сутності Замовлення

Назва процесу:	Оформити передплату для фізичної особи
Сутності:	Отримувач
Вхідні атрибути сутності:	Отримувач(Тип, ідентифікатор замовника, Ім'я особи) Замовлення(ідентифікатор замовника)
Опис функціоналу:	Додавання в базу даних інформацію про отримувача видання. Якщо вказаний отримувач уже існує в базі, процес дозволяє використати існуючу інформацію для оформлення замовлення. Додавання інформації про отримувача в Замовленні
Змінені атрибути сутності:	Створення нового елементу в сутності Отримувач Додавання нових атрибутів до сутності Замовлення

Назва процесу:	Додати адресу отримувача
Сутності:	Адреса, Отримувач
Вхідні атрибути сутності:	Адреса(Поштовий індекс) Отримувач(Адреса)
Опис функціоналу:	На основі вказаног поштового індексу виведення сутності Адреса у вигляді списку з можливістю фільтрації назви вулиці та номеру будинку. Додавання інформації про адресу отримувача
Змінені атрибути сутності:	Додавання нового атрибуту до сутності Замовник

Назва процесу:	Скасувати заявку на передплату
Сутності:	Замовлення
Вхідні атрибути сутності:	Замовлення(назва видання)
Опис функціоналу:	Вибране видання по імені видається з сутності Замовлення, після чого процес інформує користувача повідомленням «Замовлення на передплату видання ...скачовано».
Змінені атрибути сутності:	Видається екземпляр сутності Замовлення

Назва процесу:	Перехід до оплати замовлення
Сутності:	Оплата
Вхідні атрибути сутності:	Оплата(ідентифікатор замовлення, вартість замовлення)
Опис функціоналу:	На основі створеного замовлення додається новий рахунок до сутності Оплата, що містить ідентифікатор замовлення, вартість замовлення.
Змінені атрибути сутності:	Додається екземпляр до сутності Оплата