

## Лабораторна робота №7 (4 год.)

**Тема:** Розрахунки показників на стороні клієнта

**Мета:** Провести моделювання роботи елемента «Корзина» з проведенням розрахунку визначених показників.

### ЗАВДАННЯ ДЛЯ САМОСТІЙНОГО ВИКОНАННЯ

**Вхідні дані:**

1. Розробити форму замовлення товарів за зразком на рисунку 1 з використанням фрейворку Bootstrap 5.3.

### ЗАМОВЛЕННЯ ПРОДУКЦІЇ

ЧАЇ









			
<b>Ранок срібносаяний</b> <i>ранковий чай</i> Склад: меліса*, м'ята*, аніс*, фенхель* + вірш Оксани Сокіл Маса: 30г. Ціна: 87,00грн. Кількість, шт. <input type="text"/> Статус: € у наявності	<b>Вечір золотий</b> <i>вечерній чай</i> Склад: меліса*, маренка запашна*, м'ята*, ромашка*, первоцвіт*, волошка*, троянда*, мальва* + вірш Ліни Костенко Маса: 30г. Ціна: 88,00грн. Кількість, шт. <input type="text"/> Статус: € у наявності	<b>Квітка</b> <i>чай для насолоди</i> Склад: трава лимонна, липа*, каркаде, календула*, первоцвіт*, вербена*, котовник*, листя смородини*, бузина*, соняшник*, волошка*, мальва*, троянда* + вірш Богдана Ігоря Антоновича Маса: 45г. Ціна: 96,00грн. Кількість, шт. <input type="text"/> Статус: € у наявності	<b>Зимові візерунки</b> <i>зимовий чай</i> Склад: бузина*, липа*, первоцвіт*, мальва*, базилік лимонний*, бруньки модрина*, чебрець*, звіробій*, шавлія*, мати й мачуха* + вірш Світлани Даньків Маса: 42г. Ціна: 96,00грн. Кількість, шт. <input type="text"/> Статус: € у наявності
			
<b>Гоп Швейц</b> <i>гіркий чай, корисний для печінки</i> Склад: кропива*, деревій*, полин*, звіробій*, ісоп*, цинторія*, календула* + вірш Світлани Даньків Маса: 28г. Ціна: 76,00грн. Кількість, шт. <input type="text"/> Статус: € у наявності	<b>Світанковий промінь</b> <i>ранковий чай</i> Склад: насіння кропу*, базилік лимонний*, імбир*, ромашка*, чебрець*, звіробій* + вірш Олександра Олеся Маса: 45г. Ціна: 87,00грн. Кількість, шт. <input type="text"/> Статус: € у наявності	<b>Сонячне саяво</b> <i>потогінні властивості чаю</i> Склад: шипшина*, липа*, ферментоване листя малини і ожини*, первоцвіт*, звіробій* + вірш Богдана-Ігоря Антоновича Маса: 70г. Ціна: 94,00грн. Кількість, шт. <input type="text"/> Статус: тимчасово відсутній	<b>Лісове звучання</b> <i>фруктовий чай</i> Склад: шипшина*, каркаде, аронія, яблука*, ягоди: бузини*, смородини*, малини*, ожини* і терну*, суниця*, вишня* + вірш Ліни Костенко Маса: 170г. Ціна: 100,00грн. Кількість, шт. <input type="text"/> Статус: € у наявності

Рис. 1. – Зразок форми замовлення.

Джерело: <https://www.chaipotutory.com.ua/ua/zamovlennia>

2. Розмістити елемент «Корзина» у правому верхньому кутку сторінки у вигляді графічного примітиву.

### ***Програмування взаємодії:***

#### ***Завдання 1. Зміна статусу «Корзини».***

При обранні кількості товару за однією позицією до графічного зображення корзини додається одиниця обраної позиції.



#### ***Завдання 2. Перелік товарів.***

2.1. При натисканні лівої кнопки миші відкривається модальне вікно в якому перелічені обрані товари: графічна зображення товару, назва, кількість одиниць, загальна сума обраної позиції.

2.2. В низу переліку виводиться загальна сума замовлення

#### ***Завдання 3. Система знижок.***

3.1. При наборі товарів на суму більшу за 3000 грн. надається знижка 10% від загальної вартості. У модальному вікні має бути відображена загальна вартість, сума знижки та вартість до оплати з врахуванням знижки.

3.2. При обранні кількості одного товару більше 50 одиниць знижка становитиме 10% на загальну вартість даної позиції. Відобразити дану знижку в позиції до даного товару.

#### ***Завдання 4. Надання пропозицій.***

При обранні товарів загальної вартості більшої 2700 грн. надати рекомендації обрати ще товари до суму 3000 грн., щоб отримати знижку 10%.