МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

ПРИКАРПАТСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ   
ІМЕНІ ВАСИЛЯ СТЕФАНИКА

Кафедра комп’ютерних наук та інформаційних систем

**Лабораторна робота №4**

з курсу «Програмування та підтримка веб-застосувань»

на тему:

«Кошик, пагінація, пошук»

**Виконав:**

студент групи КН-41

Сенів П.В.

«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2021 р.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(підпис)

**Перевірив:**

викладач кафедри КНІС

к.т.н., доцент Горєлов В.О. «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2021 р.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(оцінка, підпис)

м. Івано-Франківськ

2021

***Мета роботи*:** Навчитись застосовувати кошик, пагінацію, пошук

**Теоретичні відомості**

Скористайтеся напрацюваннями лабораторної роботи №3.

Додайте до компоненту відображення товарів пошук за назвою (реалізуйте як інпут нагорі компоненту). Додайте пагінацію для відтворення товарів (<https://material.angular.io/components/paginator/examples>) Реалізуйте функціонал кошика. В Sidenav додайте нове посилання «Кошик». На сторінці товарів для кожного з них реалізуйте кнопку «+», котра додаватиме товари до кошика (оскільки товари міститимуться у дочірньому компоненті, то масив кошика варто зберігати у батьківському для забезпечення можливості доступу до них у тому ж компоненті, де знаходиться sidenav.

Для передавання даних з дочірніх елементів в батьківські скористайтесь emit() https://metanit.com/web/angular2/2.10.php)

**Результатами виконання роботи:**

* Папка shared. Визначено клас Item з відповідними полями. Він доступний до компонентів застосунку.
* Відредаговано шаблон головного модуля app.
* Створено компонент корзини та компонент каталогу

**Висновок:** на лабораторній роботі я навчився застосовувати кошик, пагінацію, пошук. Мою веб-сторінку можна переглянути з адресою <https://pavloseniv.github.io/seniv-pavlo-app-4/>. Сам проект знаходиться: <https://github.com/PavloSeniv/angular-lab/tree/main/seniv-pavlo-app>-4