**Домашнє завдання з пройденої теми:**

**Урок № 13 Основи web (HTML, CSS). Xpath і СSS-селектори. Кодування символів**

**1.Виконання завдання першого рівня**

1.1 Протестуємо сайт <https://kasta.ua/uk/> та знайдемо на ньому баги.

| ID | Короткий опис | Подробний опис | кроки відтворення | Відтворюваність | Важливість | Терміновість | Можливість обійти |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Некоректна робота системи пошуку на сайті | Невірний <title> в полі «Пошуку». При наведенні курсору на поле «Пошуку» відображається «Введіть хоча б дві букви». | Передумови: користувач має зайти з браузера Google Chrome 109.0.5414. Production: **KASTA**  Кроки відтворення дефекту:  1.Відкрити сторінку <https://kasta.ua/uk/>.  2.Навести курсор на поле «Пошуку» і висвітиться title  «Введіть хоча б дві букви».  3.Вести в полі дві літери «вз(уття)»  Очікуваний результат: при воді двох літер повинен випадати список з варіантами товарів.  Фактичний результат: при воді двох літер і натисканні Enter або іконки, пошук не відбувається. Пошук починається з трьох. | Завжди | Висока | Висока | є (коли вводиш більше двох символів) |
| 2 | Незручне користування панеллю | Незручне користування панеллю швидкого доступу к акціям та спецпропозиціями (class = “dsc”) | Передумови: користувач має зайти з браузера Google Chrome 109.0.5414. Production: **KASTA**  1.Відкрити сторінку <https://kasta.ua/uk/>.  2.Перейти на меню акції та спецпропозиції.  Очікуваний результат: При переході на меню акцій та спецпропозицій повинна з'явитися зручна карусель перегортання.  Фактичний результат: При переході на меню акцій та спецпропозицій чуть нижче з'являється горизонтальний скролинг на який досить важко попасти, щоб відобразити інший “dsc\_tab” | Завжди | Дуже низька | Дуже низька | не потрібно обходити |
| 3 | посилання на неіснуючий файл | При проходженні за посиланням сторінка не відкривається | Передумови: користувач має зайти з браузера Google Chrome 109.0.5414. Production: **KASTA**  1.Відкрити сторінку <https://kasta.ua/uk/>.  2.Перейти на меню «Допомога».  3.Вибрати опцію «Повернення».  4.Проскролити вниз до абзацу «Порядок повернення».  5.Перейти за посилання клікнувши на «тут».  Очікуваний результат: при натисканні за посиланням «тут» повинна відкритись форма .pdf бланку заяви.  Фактичний результат: при натисканні за посиланням «тут» відображається помилка що сторінка не існує. | Завжди | Середня | Середня | немає |
| 4 | посилання на неіснуючий файл | При проходженні за посиланням сторінка не відкривається | Передумови: користувач має зайти з браузера Google Chrome 109.0.5414. Production: **KASTA**  1.Відкрити сторінку <https://kasta.ua/uk/>.  2.Перейти на меню «Допомога».  3.Вибрати опцію «Kasta Black та Кешбек».  4.Проскролити вниз до абзацу «Варіанти Black».  5.Перейти за посиланням клікнувши на «Повні правила активації і використання Black».  Очікуваний результат: при натисканні за посиланням «Повні правила активації і використання Black» повинна відкритись форма .pdf бланку підписки.  Фактичний результат: при натисканні за посиланням «Повні правила активації і використання Black» відображається помилка що сторінка не існує. | Завжди | Середня | Середня | немає |
| 5 | Не працює форма «підписки на новини» | При заповненні форми будь чим або залишивши її зовсім пустою начебто проходить дозвіл на відправку запиту | Передумови: користувач має зайти з браузера Google Chrome 109.0.5414. Production: **KASTA**  1.Відкрити сторінку <https://kasta.ua/uk/>.  2.Обрати будь-який товар з «каталогу товарів»  3.Клікнути по стрілочці перейти в самий низ сайту.  4.Проскролити вверх до форми «Підпишиться на новини»  5.Вести будь які символи крім емейлу або взагалі залишити поле пустим.  Очікуваний результат: повинно видати помилку, що емейл не валідний або заповніть поле і не відправити форму  Фактичний результат: при заповненні будь яких символів окрім емейлу чи взагалі пустій формі вона начебто відправляється. | Завжди | Середня | Середня | немає |
| 6 | Невірне відображення товарів | При переході за посиланням до форми «Кросівки на весну» відображається багато лишнього товару не по основному призначенню | Передумови: користувач має зайти з браузера Google Chrome 109.0.5414. Production: **KASTA**  1.Відкрити сторінку <https://kasta.ua/uk/>.  2.Перейти в самий низ сайту (футер).  3.Зліва знизу вибрати «Каталог товарів».  4.Проскролити вниз до меню «Взуття».  5.З праву перейти за посиланням «Кросівки на весну»  Очікуваний результат: повинно відображатись вибір товару по типу тільки кросівки.  Фактичний результат: відображається різноманітне взуття разом з кросівками. | Завжди | Висока | Висока | немає |

1.2 Створимо єдиний HTML-документ з підключенням в ньому стилів трьома різними способами.

(Архів з файлами додав до LMS)

**2.Виконання завдання другого рівня**

За допомогою функції «Перегляд коду» в web-браузері Google Chrome перейдемо на кожну сторінку та в тегу <head> переглянемо її кодування.

| **№** | **web-сторінка** | **кодування** |
| --- | --- | --- |
| 1 | [https://beetroot.academy](https://beetroot.academy/) | charset="utf-8" |
| 2 | <https://microseniors76.com/> | charset=iso-8859-1" |
| 3 | <https://www.tennis-warehouse.com/> | charset="utf-8" |
| 4 | <https://www.fidelity.com/> | charset=iso-8859-1" |

**3.Виконання завдання третього рівня**

На сайті https://www.amazon.com/ знайдемо Xpath наступних елементів

| **№** | **розташування елементу** | **Xpath** |
| --- | --- | --- |
| 1 | Logo сайту | //\*[@id="nav-logo-sprites"] |
| 2 | Кошик | //\*[@id="nav-cart-count-container"] |
| 3 | Language switcher | //\*[@id="icp-nav-flyout"] |
| 4 | Поле пошуку | //\*[@id="nav-search"] |
| 5 | Розділ меню Gift Cards | //\*[@id="nav-xshop"]/a[4] |
| 6 | Розділ меню Today’s Deals | //\*[@id="nav-xshop"]/a[1] |
| 7 | Розділ меню Registry | //\*[@id="nav-xshop"]/a[3] |
| 8 | Розділ меню Sell | //\*[@id="nav-xshop"]/a[5] |
| 9 | Розділ меню Accounts & Lists | //\*[@id="nav-link-accountList"]/span |
| 10 | Розділ меню Returns & Orders | //\*[@id="nav-orders"] |