

Міністерство освіти і науки України
Львівський національний університет імені Івана Франка
Факультет електроніки і комп'ютерних технологій

Звіт

про виконання лабораторних робіт №1-3
З курсу “ Веб програмування на стороні клієнта”
“Вивчення HTML, css, css3, sass,
Responsive Web Design, media query”

Виконала
Студентка
групи ФЕІ-22
Тищенко Анна
Перевірив
доц. Анохін В.Є.

Львів 2024

Мета: навчитись створювати HTML документи, вивчити та навчитись використовувати теги для створення web-сторінок, зрозуміти, які теги відносяться до застарілих, а які до технології «html5»(<header> ...<footer>), вивчення css, css3, sass.

Хід роботи:

Я вирішила створити сайт продажу дитячих іграшок. Для цього я створила файл html та файл css. Підбрала необхідні фото, та визначилась з дизайном.

1. Для початку працюю з файлом html.

Відкриваю тег <head>, який містить метадані документа і посилання на зовнішні ресурси. Метатеги <meta charset="UTF-8"> та <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0"> встановлюють кодування символів та налаштування масштабування для відображення на різних пристроях відповідно.

<title>Shop</title>: Встановлюю заголовок сторінки.

Посилання на зовнішній скрипт <script src="https://kit.fontawesome.com/24b6a0323b.js" crossorigin="anonymous"></script>, який надає мені доступ до значків з бібліотеки Font Awesome.

Посилання на зовній CSS-файл <link rel="stylesheet" href="style.css">, який містить стилі для сторінки.

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="uk">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Shop</title>
  <script src="https://kit.fontawesome.com/24b6a0323b.js" crossorigin="anonymous"></script>
  <link rel="stylesheet" href="style.css">
</head>
<body>
```

Далі тег <body>, який містить вміст сторінки, який буде відображений в браузері.

А) Секція <header>:

Вмістить заголовок сторінки та навігаційне меню. Також іконки для більш зручного-інтуїтивного користування. Використовую checkbox, щоб в майбутньому налаштувати його так, щоб при зменшенні масштабу сторінки, навігаційне меню згорталось у маленьке. input, a, nav, div: Використовую для створення різних елементів у навігаційному меню та випадаючому списку.

```
<header>
  <input type="checkbox" name="" id="toggler">
  <label for="toggler" class="fas fa-bars"></label>
  <a href="#" class="logo"><i class="fas fa-anchor"></i> ToyJoy<span>.</span></a>
  <nav class="navbar">
    <a href="#home">головна</a>
    <a href="#about">про нас</a>
    <a href="#products">товари</a>
    <a href="#review">відгуки</a>
    <a href="#contacts">контакти</a>
    <a href="#location">Місцезнаходження</a>
  </nav>
  <div class="icons">
    <a href="#"><i class="fas fa-heart"></i></a>
    <a href="#"><i class="fas fa-shopping-cart"></i></a>
    <a href="#"><i class="fas fa-user"></i></a>
  </div>
</header>
<!-- header ends -->
```

Б) Секція <section class="home">

Головна сторінка проекту, використовую заголовок, текст, та гіперпосилання на іншу сторінку сайту «Товари», також додаю btn, щоб перехід був оформлений кнопкою.

h3, span, p, a: Використовую для відображення заголовку, підзаголовку, тексту та посилання на інші частини сайту.

```
36 | <!--home section starts-->
37 | <section class="home" id="home">
38 | <div class="content">
39 | <h3> Де Фантазія Оживає:</h3>
40 | <span>Іграшки для Найяскравіших Пригод</span>
41 | <p>Вітаємо у чарівному світі іграшок! </p>
42 | <a href="#products" class="btn">До покупок</a>
43 | </div>
44 | </section>
45 | <!--home section ends -->
46 |
```

В) Секція <section class="about">

Сторінка інформації про магазин, відео для детального відображення діяльності, гіперпосилання через btn на більш довге відео на Youtube.

h1, div, video, a: Використовую для відображення заголовка, відео, тексту та посилання на додаткову інформацію.

```
!-- about section starts -->
section class="about" id="about">
  <h1 class="heading"><span>про нашу</span> діяльність</h1>
  <div class="row">
    <div class="video-container">
      <video src="image/toys.mp4" loop muted autoplay></video>
      <h3>The Evolution of Toys </h3>
    </div>
    <div class="content">
      <h3>Розвиток індустрії</h3>
      <p>Подорож у минуле, де починалися перші кроки цієї надзвичайної трансформації. Як з простих дерев'яних
      <a href="https://www.youtube.com/watch?v=ebZ4aqB7hiE" target="_blank" class="btn">Дізнайся більше</a>
    </div>
  </div>
</section>
!-- about section ends -->
```

Г) Секція <section class="icons-container">

img, div, h3, span: Використовую для відображення зображень, текстових блоків та підзаголовків.

<pre><section class="icons-container"> <div class="icons"> <div class="info"> <h3>Безкоштовна доставка</h3> На всі замовлення </div> </div> <div class="icons"> <div class="info"> <h3>Повернення протягом 10 днів</h3> Гарантія повернення коштів </div> </div></pre>	<pre><div class="icons"> <div class="info"> <h3>Промокоди & Подарунки</h3> До всіх замовлень </div> </div> <div class="icons"> <div class="info"> <h3>Безпечна оплата</h3> захисно paypal </div> </div></pre>
--	--

Маленький блок інформації про магазин для користувачів.

Д) Секція <section class="products">

div, span, img, a: Використовую для створення блоків з продуктами, відображення зображень, тексту та посилання на додаткові дії.

Сторінка для товарів магазину.

```

<section class="products" id="products">
  <h1 class="heading">Актуальні<span> Товари</span></h1>
  <div class="box-container">

    <div class="box">
      <span class="discount">-10%</span>
      <div class="image">
        
      <div class="icons">
        <a href="#" class="fas fa-heart"></a>
        <a href="#" class="cart-btn">🛒 Кошик</a>
        <a href="#" class="fas fa-share"></a>
      </div>
    </div>
    <div class="content">
      <h3>Рюкзак</h3>
      <div class="price">2500 ₪ <span>2750 ₪</span></div>
    </div>

    <div class="box">
      <span class="discount">-15%</span>
      <div class="image">
        
      <div class="icons">
        <a href="#" class="fas fa-heart"></a>
        <a href="#" class="cart-btn">🛒 Кошик</a>
        <a href="#" class="fas fa-share"></a>
      </div>
    </div>
    <div class="content">
      <h3>М'яка іграшка Цвиеня</h3>
    </div>

    <div class="box">
      <span class="discount">-5%</span>
      <div class="image">
        
      <div class="icons">
        <a href="#" class="fas fa-heart"></a>
        <a href="#" class="cart-btn">🛒 Кошик</a>
        <a href="#" class="fas fa-share"></a>
      </div>
    </div>
    <div class="content">
      <h3>Набір для створення шарм-браслетів Make it Real Juicy Couture</h3>
      <div class="price">322 ₪ <span>339 ₪</span></div>
    </div>

    <div class="box">
      <span class="discount">-15%</span>
      <div class="image">
        
      <div class="icons">
        <a href="#" class="fas fa-heart"></a>
        <a href="#" class="cart-btn">🛒 Кошик</a>
        <a href="#" class="fas fa-share"></a>
      </div>
    </div>
    <div class="content">
      <h3>Дитяча електроніка Simba</h3>
      <div class="price">1020 ₪ <span>1200 ₪</span></div>
    </div>

    <div class="box">
      <span class="discount">-10%</span>
      <div class="image">
        
      <div class="icons">
        <a href="#" class="fas fa-heart"></a>
        <a href="#" class="cart-btn">🛒 Кошик</a>
        <a href="#" class="fas fa-share"></a>
      </div>
    </div>
    <div class="content">
      <h3>Конструктор LEGO Creator Квіти лотоса</h3>
      <div class="price">479 ₪ <span>502,95 ₪</span></div>
    </div>

    <div class="box">
      <span class="discount">-20%</span>
      <div class="image">
        
      <div class="icons">
        <a href="#" class="fas fa-heart"></a>
        <a href="#" class="cart-btn">🛒 Кошик</a>
      </div>
    </div>

    <div class="box">
      <span class="discount">-10%</span>
      <div class="image">
        
      <div class="icons">
        <a href="#" class="fas fa-heart"></a>
        <a href="#" class="cart-btn">🛒 Кошик</a>
        <a href="#" class="fas fa-share"></a>
      </div>
    </div>
    <div class="content">
      <h3>Лялька Barbie Дрімтопія Сяючий хвостик</h3>
      <div class="price">1259 ₪ <span>1399 ₪</span></div>
    </div>

    <div class="box">
      <span class="discount">-18%</span>
      <div class="image">
        
      <div class="icons">
        <a href="#" class="fas fa-heart"></a>
        <a href="#" class="cart-btn">🛒 Кошик</a>
        <a href="#" class="fas fa-share"></a>
      </div>
    </div>
    <div class="content">
      <h3>М'яка іграшка Pokemon Пікачу</h3>
      <div class="price">1640 ₪ <span>2000 ₪</span></div>
    </div>
  </div>

```

Е) Секція <section class="review">

div, p, img, span: Використовую для відображення блоків з відгуками, тексту, зображень та рейтингу.

```

<section class="review" id="review">
  <h1 class="heading">Відгуки <span>Покупців</span></h1>
  <div class="box-container">
    <div class="box">
      <div class="stars">
        <i class="fas fa-star"></i>
        <i class="fas fa-star"></i>
        <i class="fas fa-star"></i>
        <i class="fas fa-star"></i>
        <i class="fas fa-star"></i>
      </div>
      <p>Магазин іграшок - мій улюблений місце для покупок подарунків</p>
      <div class="user">
        
        <div class="user-info">
          <h3>Марія Ворлан</h3>
          <span>Щасливий покупець</span>
        </div>
      </div>
      <span class="fas fa-quote-right"></span>
    </div>

    <div class="box">
      <div class="stars">
        <i class="fas fa-star"></i>
        <i class="fas fa-star"></i>
        <i class="fas fa-star"></i>
        <i class="fas fa-star"></i>
      </div>
      <p>Величезний вибір, якісні товари і дуже приємне обслуговування</p>
      <div class="user">
        
        <div class="user-info">
          <h3>Олена Кононенко</h3>
          <span>Щасливий покупець</span>
        </div>
      </div>
      <span class="fas fa-quote-right"></span>
    </div>
  </div>

```

Ж) Секція <section class="contact">

div, img, form, input, textarea: Використовую для відображення зображень, форми зв'язку та її елементів. На сторінці контакту з магазином створила форму зворотнього зв'язку при виникненні проблем.

```

340 <section class="contact" id="contacts">
341   <h1 class="heading"><span>Маєте</span> проблему?</h1>
342   <div class="row">
343     <div class="image">
344       
345     </div>
346     <form action="">
347       <input type="text" placeholder="Ім`я" class="box">
348       <input type="email" placeholder="Електронна пошта" class="box">
349       <input type="number" placeholder="Номер телефону" class="box">
350       <textarea name="" class="box" placeholder="Повідомлення" cols="30" rows="10"></textarea>
351       <input type="submit" value="Відправити" class="btn">
352     </form>
353   </div>
354 </section>

```

3) Секція <section class="location">

h1, div, table, tr, th, td: Використовую для відображення заголовка, текстових блоків та таблиці. На цій сторінці створила таблицю з місцем положенням фізичних магазинів.

```

<section class="location" id="location">
  <h1 class="heading">Наше <span>Місцезнаходження</span></h1>
  <div class="table-container">
    <table>
      <tr>
        <th>Місто</th>
        <th>Вулиця</th>
      </tr>
      <tr>
        <td>Київ</td>
        <td>Лесі Українки, 55</td>
      </tr>
      <tr>
        <td>Київ</td>
        <td>"Ocean Plaza", 2 поверх</td>
      </tr>
      <tr>
        <td>Львів</td>
        <td>Площа Ринок, 45</td>
      </tr>
      <tr>
        <td>Львів</td>
        <td>Богдана Хмельницького, 145</td>
      </tr>
      <tr>
        <td>Львів</td>
        <td>просп.Чорновола, 34</td>
      </tr>
      <tr>
        <td>Чернігів</td>
        <td>"Hollywood", 1 поверх</td>
      </tr>
    </table>
  </div>

```

И) Секція <section class="footer">

div, a, img: Використовую для відображення блоків з посиланнями та зображеннями.

Створюю нижній колонтитул з посиланнями, контактами, адресами, швидкі посилання для зручного користування.

```

<section class="footer">
  <div class="box-container">
    <div class="box">
      <h3>Перейти</h3>
      <a href="#">головна</a>
      <a href="#about">про нас</a>
      <a href="#products">товари</a>
      <a href="#review">відгуки</a>
      <a href="#contacts">контакти</a>
    </div>
  </div>

```

```

<div class="box">
  <h3>Додатково</h3>
  <a href="#">мій аккаунт</a>
  <a href="#">замовлення</a>
  <a href="#">доуподоби</a>
</div>
<div class="box">
  <h3>Місцезнаходження</h3>
  <a href="#location">м.Київ</a>
  <a href="#location">м.Львів</a>
  <a href="#location">м.Чернівці</a>
  <a href="#location">м.Хмельницький</a>
</div>
<div class="box">
  <h3>Наші контакти</h3>
  <a href="#">+38-068-785-35-31</a>
  <a href="#">annati4nko@gmail.com</a>
  <a href="#">м.Львів - 79007</a>
  
</div>
<div class="box">
  <h3>Доставка</h3>
  <a href="#">по всім містам України</a>
  
  
</div>
</div>
<div class="credit">created by <span>Tishchenko Anna</span>

```

2. Далі створюю файл css для стилізації.

Для початку використовую кореневий псевдоклас для створення глобальної змінної для того, щоб встановити контрастний колір для сайту.

```

:root{
  --purple: #003b5d;
}

```

Створюю стиль * для застосування цих спільних властивостей:

```

*{
  margin: 0; padding: 0;
  box-sizing: border-box;
  font-family: 'Segoe UI', Tahoma, Geneva, Verdana, sans-serif;
  outline: none; border: none;
  text-decoration: none;
  text-transform: capitalize;
  transition: .2s linear;
}

```

- margin: 0; padding: 0; - нульові значення для зовнішнього та внутрішнього відступів у всіх елементів.
- box-sizing: border-box; - ширина та висота елемента будуть обчислюватися включаючи величину полів та рамок.
- font-family: заданий список шрифтів
- text-transform: capitalize - перетворює перший символ кожного слова у великий
- transition: .2s linear; - додає плавну анімацію для змін стилів у всіх елементів на сторінці, зміни будуть відбуватися протягом 0.2 секунди з лінійною залежністю.

Для html та section:

```
html{
  font-size: 62.5%;
  scroll-behavior: smooth;
  scroll-padding-top: 6rem;
  overflow-x: hidden;
}

section{
  padding: 2rem 9%;
}
```

Для класу btn на головній сторінці та псевдокласу:

```
.btn{
  display: inline-block;
  margin-top: 1rem;
  border-radius: 5rem;
  background: #333;
  color: #fff;
  padding: .9rem 3.5rem;
  cursor: pointer;
  font-size: 1.7rem;
}

.btn:hover{
  background: var(--purple);
}
```

Для меню, що при мобільній версії згортається в випадаючий список:

```
header{
  position: fixed;
  top: 0; left: 0; right: 0;
  background: #fff;
  padding: 2rem 9%;
  display: flex;
  align-items: center;
  justify-content: space-between;
  z-index: 1000;
  box-shadow: 0 .5rem 1rem #000;
}

header .logo{
  font-size: 3rem;
  color: #000;
  font-weight: bolder;
}

header .logo span{
  color: var(--purple);
}

header .logo:hover{
  color: var(--purple);
}

header .navbar a{
  font-size: 2rem;
  padding: 0 1.5rem;
  color: #acacac;
}

header .navbar a:hover{
  color: var(--purple);
}

header .icons a{
  font-size: 2.5rem;
  color: #333;
  margin-left: 1.5rem;
}

header .icons a:hover{
  color: var(--purple);
}

header #toggler{
  display: none;
}

header .fa-bars{
  font-size: 3rem;
  color: #333;
  border-radius: .5rem;
  padding: .5rem 1.5rem;
  cursor: pointer;
  border: .1rem solid #000;
  display: none;
}
```

Головна сторінка:

```
.home{
  display: flex;
  align-items: center;
  min-height: 100vh;
  background: url(../web/image/background.jpg);
  background-size: cover;
  background-position: center;
}

.home .content{
  max-width: 50rem;
}

.home .content h3{
  font-size: 6rem;
  color: #333;
  padding: 1rem 0;
  line-height: 1.5;
}

.home .content span{
  font-size: 3.5rem;
  color: #eee;
  border-color: var(--purple);
}

.home .content p{
  font-size: 2rem;
  color: #292626;
  padding: 1rem 0;
  line-height: 1.5;
}

.heading{
  text-align: center;
}
```

```
.heading{
  text-align: center;
  font-size: 4rem;
  color: #333;
  padding: 1rem;
  margin: 2rem 0;
}

.heading span{
  color: var(--purple);
}
```

Інформаційна сторінка:

```
.about .row{
  display: flex;
  align-items: center;
  gap: 2rem;
  flex-wrap: wrap;
  padding: 2rem 0;
  padding-bottom: 3rem;
  justify-content: flex-end;
}
```

```
.about .row .video-container{
  flex: 1 1 40rem;
  position: relative;
}
```

```
.about .row .video-container .video{
  width: 100%;
  border: 1.5rem solid #fff;
  border-radius: .5rem;
  box-shadow: 0 .5rem 1rem rgba(0,0,0,.1);
  height: 100%;
  object-fit: contain;
}
```

```
.about .row video {
  width: 100%;
  height: auto;
  object-fit: contain;
}
```

```
.about .row .video-container h3{
  position: absolute;
  top: 50%; transform: translateY(-50%);
  font-size: 3rem;
  width: 100%;
}
```

```
.about .row .video-container h3{
  font-size: 3rem;
  width: 100%;
  background: rgba(255, 255, 255, 0.5);
  padding: 1rem 2rem;
  text-align: center;
  mix-blend-mode: screen;
}
```

```
.about .row .content{
  flex: 1 1 40rem;
}
```

```
.about .row .content h3{
  font-size: 3rem;
  color: #333;
}
```

```
.about .row .content p{
  font-size: 1.5rem;
  color: #999;
  padding: .5rem 0;
  padding-top: 1rem;
  line-height: 1.5;
  text-transform: none;
}
```


Блоки інформацій, іконок:

```
.icons-container{
background: #eee;
display: flex;
flex-wrap: wrap;
gap: 1.5rem;
padding-top: 5rem;
padding-bottom: 5rem;
}

.icons-container .icons{
background: #fff;
border: 1rem solid #000;
padding: 2rem;
display: flex;
align-items: center;
flex: 1 1 25rem;
}

.icons-container .icons img{
height: 5rem;
margin-right: 2rem;
}

.icons-container .icons h3{
color: #333;
padding-bottom: .5rem;
font-size: 1.5rem;
}

.icons-container .icons span{
color: #555;
font-size: 1.3rem; }
```

Стилі для товарів на сайті:

```
.products .box-container{
display: flex;
flex-wrap: wrap;
gap: 1.5rem;
}

.products .box-container .box .image img {
height: 25rem;
}

.products .box-container .box: hover .image img {
transform: scale(1.1);
}

.products .box-container .box .image {
position: relative;
text-align: center;
padding-top: 2rem;
overflow: hidden;
}

.products .box-container .box{
flex: 1 1 30rem;
box-shadow: 0 .5rem 1.5rem #000;
border-radius: .5rem;
border: .1rem solid #000;
position: relative;
}

.products .box-container .box .discount{
position: absolute;
top: 1rem; left: 1rem;
padding: .7rem 1rem;
font-size: 2rem;
color: #999;
border-radius: .5rem;
}

.products .box-container .box .image .icons{
position: absolute;
bottom: -7rem; left: 0; right: 0;
display: flex;
}

.products .box-container .box: hover .image .icons{
bottom: 0;
}

.products .box-container .box .image .icons a{
height: 5rem;
line-height: 5rem;
font-size: 2rem;
width: 50%;
background: #999;
color: #fff;
}

.products .box-container .box .image .icons .cart-btn{
border-left: .1rem solid #fff;
border-right: .1rem solid #fff;
width: 100%;
}

.products .box-container .box .image .icons a: hover{
background: #333;
}

.products .box-container .box .content{
padding: 2rem;
text-align: center;
}
```

```

.products .box-container .box .content .price{
  font-size:2.5rem;
  color: var(--purple);
  font-weight: bolder;
  padding-top: 1rem;
}

.products .box-container .box .content .price span{
  font-size:1.5rem;
  color: #999;
  font-weight: lighter;
  text-decoration: line-through;
}

```

Сторінка відгуків:

```

.review .box-container{
  display: flex;
  flex-wrap: wrap;
  gap: 1.5rem;
}

.review .box-container .box{
  flex: 1 1 30rem;
  box-shadow: 0 .5rem 1.5rem #000;
  border-radius: .5rem;
  padding: 3rem 2rem;
  position: relative;
  border: .1rem solid #000;
}

.review .box-container .box .fa-quote-right{
  position: absolute;
  bottom: 3rem; right: 3rem;
  font-size: 6rem;
  color: #eee;
}

.review .box-container .box .user{
  display: flex;
  align-items: center;
  padding-top: 2rem;
}

.review .box-container .box .stars i{
  color: var(--purple);
  font-size: 2rem;
}

.review .box-container .box p{
  color: #999;
  font-size: 1.5rem;
  line-height: 1.5;
  padding-top: 2rem;
  text-transform: none;
}

.review .box-container .box .user img{
  height: 6rem;
  width: 6rem;
  border-radius: 50%;
  object-fit: cover;
  margin-right: 1rem;
}

.review .box-container .box .user h3{
  font-size: 2rem;
  color: #333;
}

.review .box-container .box .user span{
  font-size: 1.5rem;
  color: #999;
}

```

Сторінка зворотного звернення:

```

.contact .row{
  display: flex;
  flex-wrap: wrap;
  gap: 1.5rem;
  align-items: center;
}

.contact .row form{
  flex: 1 1 40rem;
  padding: 2rem 2.5rem;
  box-shadow: 0 .5rem 1.5rem #000;
  border: .1rem solid #000;
  background: #fff;
  border-radius: .5rem;
}

.contact .row .image{
  flex: 1 1 40rem;
}

.contact .row .image img{
  width: 100%;
}

.contact .row form .box{
  padding: 1rem;
  font-size: 1.7rem;
  color: #333;
  text-transform: none;
  border: .1rem solid #000;
  border-radius: .5rem;
  margin: .7rem 0;
  width: 100%;
}

.contact .row form .box:focus{
  border-color: var(--purple);
}

.contact .row form textarea{
  height: 15rem;
  resize: none;
}

```

Колонтитул швидких посилань, інфо:

```
.footer .box-container{
  display: flex;
  flex-wrap: wrap;
  gap: 1.5rem;
}

.footer .box-container .box{
flex: 1 1 25 rem;
}

.footer .box-container .box h3{
  color: #333;
  font-size: 2.5rem;
  padding: 1rem 0;
}

.footer .box-container .box a{
display: block;
  color: #666;
  font-size: 1.5rem;
padding: 1rem 0;
}

.footer .box-container .box a:hover{
  color: var(--purple);
  text-decoration: underline;
}

.footer .box-container .box img{
  margin-top: 1rem;
  width: 50px;
}
```

Сторінка місцезнаходження:

```
.location .table-container{
  display: flex;
  flex-wrap: wrap;
  gap: 1.5rem;
}

.location table {
  width: 100%;
  border-collapse: collapse;
}

.location th, .location td {
  font-size: 2rem;
  border: 0.2rem solid #333;
  padding: 1rem;
  text-align: left;
}

tr:hover {
  background-color: var(--purple);
}
```

Прописала media-query:

Перший блок (@media (max-width:991px)) застосовує стилі, коли ширина екрану менше або дорівнює 991px. Змінює розмір шрифту html, додає відступи для елементів header і section.

```
@media (max-width:991px){
  html{
    font-size: 55%;
  }
  header{
    padding: 2rem;
  }
  section{
    padding: 2rem;
  }
}
```

Другий блок (@media (max-width:768px)) застосовує стилі, коли ширина екрану менше або дорівнює 768px. Показує елемент .fa-bars у header, стилізує навігаційний блок .navbar (змінює позицію, фон, відображення та інше), робить зміни в стилізації для елементів у класі .home .content і .icons-container .icons.

```
@media (max-width:768px){
  header .fa-bars{
    display: block;
  }

  header .navbar{
    position: absolute;
    top: 100%; left: 0; right: 0;
    background: #eee;
    border-top: .1rem solid #000;
    display: none;
  }

  .home .content h3{
    font-size: 5rem;
  }

  .home .content span{
    font-size: 2.5rem;
  }

  header #toggler:checked ~ .navbar{
    display: block;
  }
}
```

```
header .navbar a{
  margin: 1.5rem;
  padding: 1.5rem;
  background: #fff;
  border: .1rem solid #000;
  display: block;
}

.icons-container .icons h3{
  font-size: 1.5rem;
}

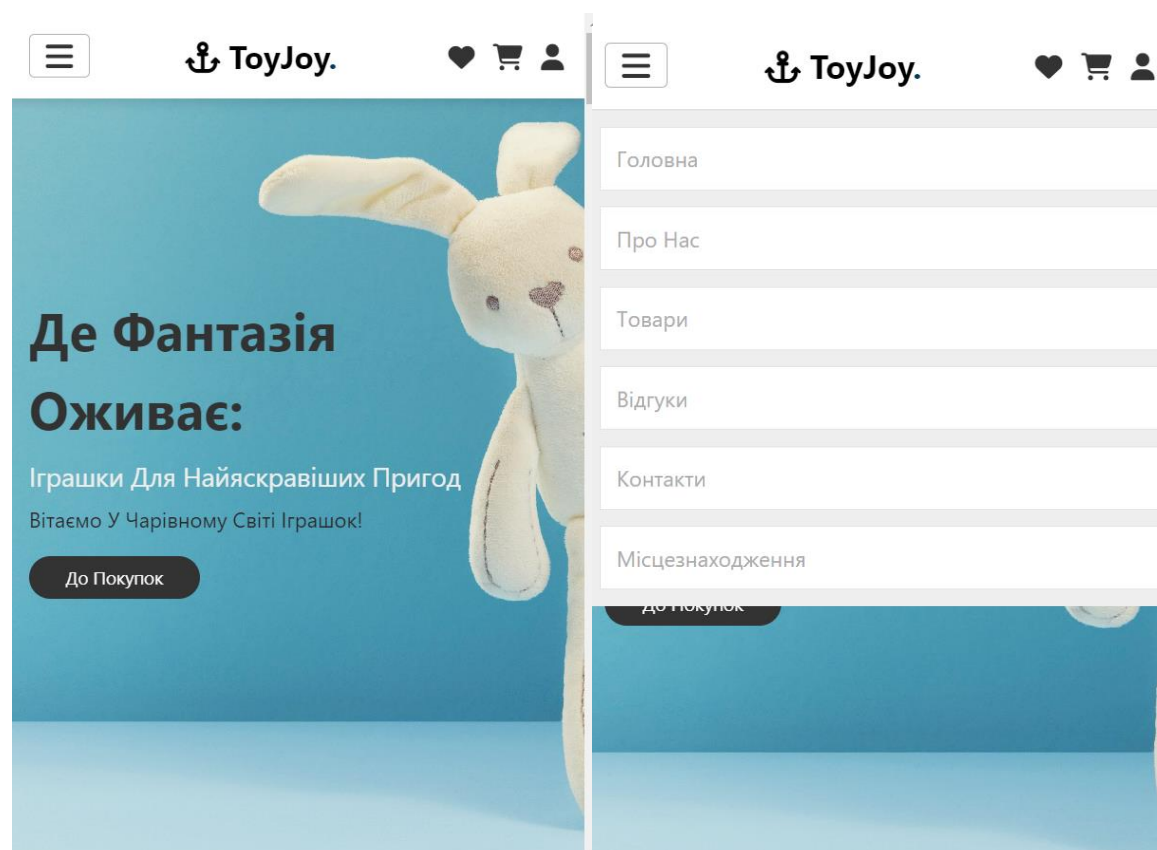
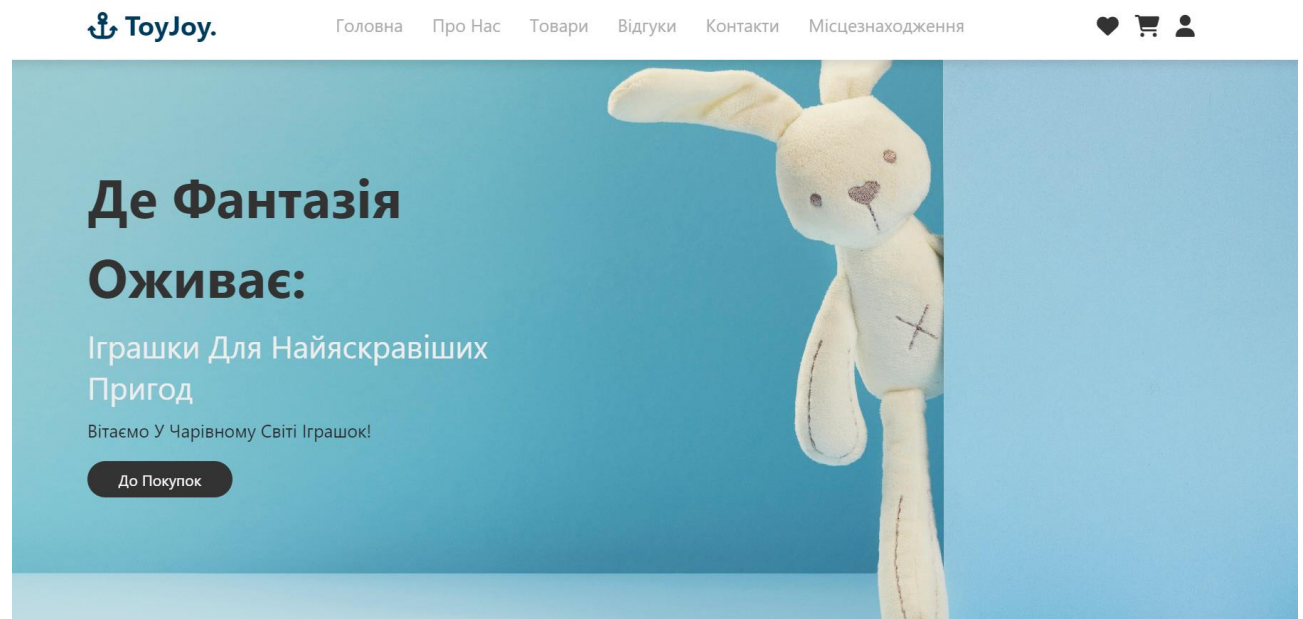
.icons-container .icons span{
  font-size: 1.3rem;
}
```

Третій блок (@media (max-width:450px)) застосовує стилі, коли ширина екрану менше або дорівнює 450px. Змінює розмір шрифту html та розмір тексту в елементі .heading.

```
@media (max-width:450px){
  html{
    font-size: 50%;
  }
  .heading{
    font-size: 3rem;
  }
}
```

Результат:

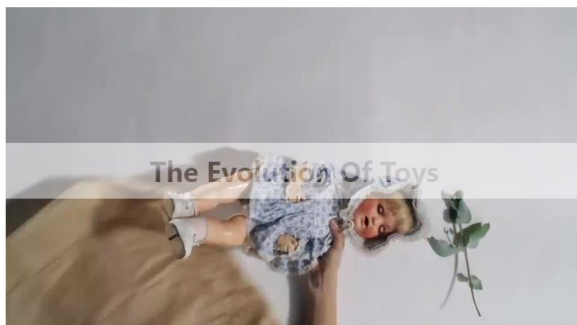
Головна сторінка сайту:



Переходимо на сторінку Про Нас:



Про Нашу Діяльність

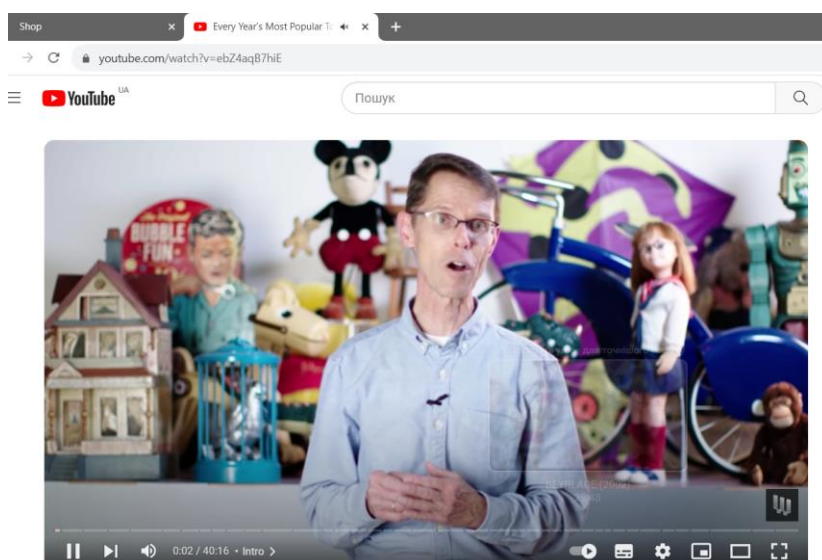


Розвиток Індустрії

Подорож у минуле, де починалися перші кроки цієї надзвичайної трансформації. Як з простих дерев'яних фігурок виникли розкішні інтерактивні іграшки сучасності? Приєднуйтеся до нашої подорожі через час і простір, де кожна іграшка має свою унікальну історію еволюції. Ласкаво просимо до світу іграшок!

[Дізнайся Більше](#)

Відео та гіперпосилання на інший сайт:

[Дізнайся Більше](#)


Блок інформації:



Безкоштовна Доставка
На Всі Замовлення



Повернення Протягом 10 Днів
Гарантія Повернення Коштів



Промокоди & Подарунки
До Всіх Замовлень




Безпечна Оплата
Захищено PayPal

Далі сторінка товарів:


Актуальні Товари

-10%




Рюкзак
2500 ₴ ~~2750 ₴~~

-15%




М'яка Іграшка Цуценя
500 ₴ ~~575 ₴~~

-5%




Конструктор LEGO Creator Квіти Лотоса
479 ₴ ~~502,95 ₴~~

-20%




Funko Pop Мандалорець Малюк Грогу
636 ₴ ~~795 ₴~~

-30%




Тривимірна Головоломка-Конструктор CubicFun
839,3 ₴ ~~1199 ₴~~

-10%




Лялька Barbie Дрімтопія Сяючий Хвостик
1259 ₴ ~~1399 ₴~~

-18%




М'яка Іграшка Рокетон Пікачу
1640 ₴ ~~2000 ₴~~

-5%



Набір Для Створення Шарм-Браслетів Make It Real Juicy Couture
322 ₴ ~~339 ₴~~

-15%



Дитяча Електрогітара Simba
1020 ₴ ~~1200 ₴~~

Сторінка відгуків:



[Головна](#) [Про Нас](#) [Товари](#) [Відгуки](#) [Контакти](#) [Місцезнаходження](#)

Відгуки Покупців

★★★★★

Магазин іграшок - мій улюблений місце для покупок подарунків на День народження чи свята. Все завжди оформлено дуже гарно, асортимент широкий, і ціни досить доступні. Дитина завжди залишається задоволеною та щасливою з новими іграшками!



Марія Ворлан
Щасливий Покупець



★★★★★

Величезний вибір, якісні товари і дуже приємний персонал. Завжди знаходимо тут щось цікаве та захоплююче для нашої дитини. Рекомендую з усієї душі!



Олена Кононенко
Щасливий Покупець



★★★★★

Цей магазин іграшок - просто знахідка! Як батько, завжди шукаю місце, де можна знайти якісні і безпечні іграшки для своєї дитини. Тут я завжди можу знайти все, що мені потрібно. Дуже задоволений обслуговуванням та асортиментом товарів.



Олексій Шевцов
Щасливий Покупець



Сторінка контактів:

Маєте Проблему?



Відправити

Сторінка місцезнаходження:

Наше Місцезнаходження

Місто	Вулиця
Київ	Лесі Українки, 55
Київ	"Ocean Plaza", 2 Поверх
Львів	Площа Ринок, 45
Львів	Богдана Хмельницького, 145
Львів	Просп.Чорновола, 34
Чернігів	"Hollywood", 1 Поверх
Хмельницький	Соборна, 67

Колонтитул з зручним переміщенням по сайту:

Перейти

Додатково

Місцезнаходження

Наші Контакти

Доставка

Головна

Про Нас

Товари

Відгуки

Контакти

Мій Аккаунт

Замовлення

Доуподоби

М.Київ

М.Львів


М.Чернігів

М.Хмельницький

+38-068-785-35-31

Annati4nko@Gmail.Com

М.Львів - 79007




По Всім Містам України



ToyJoy.


ToyJoy.



Конструктор LEGO Creator Квіти Лотоса


479 € 502,95 €

-20%



Funko Pop Мандалорець Малюк

Про Нашу Діяльність




Розвиток Індустрії

Подорож у минуле, де починалися перші кроки цієї надзвичайної трансформації. Як з простих дерев'яних фігурок виникли розкішні інтерактивні іграшки сучасності? Приєднуйтеся до нашої подорожі через час і простір, де кожна іграшка має свою унікальну історію еволюції. Ласкаво просимо до світу іграшок!

Дізнайся Більше

★★★★★


Магазин іграшок - мій улюблений місце для покупок подарунків на День народження чи свята. Все завжди оформлено дуже гарно, асортимент широкий, і ціни досить доступні. Дитина завжди залишається задоволеною та щасливою з новими іграшками!



Марія Ворлан
Щасливий Покупець

★★★★★

Величезний вибір, якісні товари і дуже приємний персонал. Завжди знаходимо тут щось цікаве та захоплююче для нашої дитини. Рекомендую з усієї душі!




Олена Кононенко
Щасливий Покупець

★★★★★

Цей магазин іграшок - просто знахідка! Як батько, завжди шукаю місце, де можна знайти якісні і безпечні іграшки для своєї дитини.

ToyJoy.



Ім'я

Електронна пошта

Номер телефону

Повідомлення



Наше Місцезнаходження

Місто	Вулиця
Київ	Лесі Українки, 55
Київ	"Ocean Plaza", 2 Поверх
Львів	Площа Ринок, 45
Львів	Богдана Хмельницького, 145
Львів	Просп.Чорновола, 34
Чернігів	"Hollywood", 1 Поверх
Хмельницький	Соборна, 67

Перейти Додатково Місцезнаходження

Головна	Мій Аккаунт	М.Київ
Про Нас	Замовлення	М.Львів
Товари	Доуподоби	М.Чернігів
Відгуки		М.Хмельницький
Контакти		

Наші Контакти Доставка

+38-068-785-35-31 По Всім Містам України

Annati4nko@Gmail.Com

М.Львів - 79007



Перейти Додатково Місцезнаходження

Головна	Мій Аккаунт	М.Київ
Про Нас	Замовлення	М.Львів

Created By Tishchenko Anna|All Rights Reserved

file:///D:/Уник/web/index.h...

Висновок: У результаті лабораторної роботи я отримала значні знання з HTML та CSS. Тепер я впевнено створюю структуру веб-сторінок за допомогою HTML, використовуючи різноманітні теги для розмітки контенту. Крім того, я засвоїла основні принципи каскадних таблиць стилів (CSS), і вмію застосовувати стилі до різних елементів сторінки для досягнення бажаного вигляду та розміщення. Що найважливіше, я ознайомила з практичним застосуванням медіа-запитів для створення респонсивного дизайну, що дозволяє моїй сторінці адаптуватися до різних пристроїв і розмірів екранів.