

Лабораторна робота № 2. Верстання статичних сторінок. HTML. CSS

Мета роботи: отримання практичних навичок по роботі з HTML та CSS

Постановка задачі

Навчитися створювати web- сторінки відповідно до завдання

Порядок виконання роботи

1. Виконати наступне завдання з урахуванням обраної теми (див. л. р. №1)
2. Оформити звіт, в якому навести цитати з лістингів, що підтверджують виконання кожного з пунктів завдання
3. Зробити висновки по роботі
4. Завантажити результати на ментор у вигляді 2х файлів: звіт (Word-документ) та архів з лістингами

Завдання

1. Зміст (контент, що має бути показано)

- Створити файл index.html - це буде головна сторінка. На цій сторінці зробить посилання у вигляді маркованого списку на наступні сторінки:
 1. Статті
 2. Каталог
 3. Галерея зображень
 4. Реєстрація
 5. Контакти
- Створіть відповідні сторінки, причому на цих сторінках обов'язково повинні бути посилання на всі інші (меню), і якимсь чином виділяйте в меню відповідну сторінку, щоб користувачеві було зрозуміло, де він знаходиться. Внизу кожної сторінки виділіть «footer», де поставте значок копірайту.
- На сторінці «Статті» перерахуйте 2-3 статті в наступному вигляді:

Заголовок першої статті.

Короткий зміст першої статті... [>>> читати далі](#)

[Перейти до коментарів](#)

Заголовок другої статті.

Короткий зміст другої статті... [>>> читати далі](#)

[Перейти до коментарів](#)

Тексти статей довільні, знайдіть в інтернеті. Тема статті повинна бути у вигляді посилання. При кліці по заголовку і по посиланню «читати далі» відкривається конкретна стаття, де у статті є заголовок, текст статті (постарайтеся знайти об'ємні статті, щоб з'являлася вертикальна смуга прокрутки). Внизу статті повинні бути коментарі, причому при натисканні на посилання «перейти до коментарів» в загальному списку статей, щоб можна було відразу прочитати ці коментарі.

Статті повинні знаходитися в окремій папці.

- На сторінці «Каталог» перерахуйте у вигляді списку **відповідно до обраної теми** деякі довільні категорії товарів. Наприклад:
 1. Квіти
 - Живі квіти
 - Штучні квіти
 2. Іграшки
 - М'які іграшки
 - Конструктори
 3. Книги
 - Аудіокниги
 - Книги в м'якій палітурці
- В «галереї зображень» виведіть на екран кілька зображень різних форматів, щоб можна було побачити, якого формату дане зображення. Причому в галереї повинні бути зменшені копії зображень, а в повному розмірі картинку можна подивитися в окремому вікні.
- Сторінка «Реєстрація» представляє з себе форму, **що пов'язана з обраною темою** та містить поля на зразок:
 - Прізвище
 - Ім'я
 - Адреса електронної пошти
 - Пароль
 - Адреса вашого сайту (причому в полі вводу вже має бути вказано протокол http://)
 - Виберіть статтю
 - Виберіть дату народження
 - Вибрати пункти з checkbox та radio (Наприклад: Стравам якої кухні віддасте перевагу?)

- Про себе в довільній формі
- Кнопки «zareestruватися» і «очистити форму»
- На сторінці «Контакти» - адреса, схема «Як дістатися» (Наприклад: Фотографія з «Гугл.Карти»), форма зворотного зв'язку (Ім'я, телефон, email, задайте питання).

2. Вимоги до форматування (Як має бути показано)

За допомогою css реалізувати наступне.

1. В якості фону, на всіх сторінках, встановіть будь-яке зображення у верхньому правому куті.
2. Для всіх посилань меню задайте певний стиль. Змініть у них шрифт, колір, фон і т.п.
3. На сторінці «Статті» заголовки повинні бути певного шрифту, визначеного кольору, відмінного від стандартного кольору посилань, і ці посилання не повинні бути підкресленими (згадайте, що в попередньому завданні була умова, що заголовок є одночасно посиланням на конкретну статтю). У заголовка повинна бути тільки нижня межа (border). Для короткого опису статті встановіть який-небудь фоновий колір. При наведенні на посилання «читати далі», воно перестає бути підкресленим і змінює колір. Посилання «перейти до коментарів» пофарбуйте в інший колір, наприклад, в сірий.
4. На сторінці перегляду конкретної статті заголовки вирівняйте по центру і у кожному параграфі зробіть першу літеру першого слова іншим шрифтом, розміром і кольором. Наприклад : **Перша** літера будь-якого параграфа...
5. На сторінці «Каталог» у списку встановіть у якості маркерів довільні зображення, для категорій одні, для підкатегорій - інші. Різні іконки можна знайти в інтернеті, наприклад, тут: <http://findicons.com/>. У категорій повинен бути розмір шрифту більше, ніж у підкатегорій. Встановіть різні фонові кольори у списку з категоріями і списку з підкатегоріями. І задайте списку певну ширину.

Після деяких елементів в списку категорій (**засобами css!**), зробіть помітку, що це категорія нова, наприклад,:

- Квіти
 - ✓ Живі квіти **new**
 - ✓ Штучні квіти
- Іграшки
 - ✓ М'які іграшки
 - ✓ Конструктори **new**
- Книги
 - ✓ Аудіокниги **new**
 - ✓ Книги в м'якій палітурці

6. На сторінці «галерея зображень» встановіть в якості фону текстуру (невелике зображення, розмножене по екрану) і для кожного зображення задайте товсту рамку в кілька пікселів. При наведенні мишкою на будь-яку картинку в галереї, рамка повинна зникнути, але сама картинка не повинна при цьому зміщуватися, тобто повинна залишатися нерухомою.

7. На сторінці «реєстрація», встановіть для всіх стандартних текстових полів введення одну ширину за допомогою CSS, полю для введення паролю іншу. При введенні адреси електронної пошти у відповідне поле, фон і колір шрифту повинні змінюватися. У момент натискання на кнопку «zareєstrуватися» вона повинна фарбуватися в інший колір, те ж саме має відбуватися і з кнопкою «очистити», тільки колір повинен відрізнятися. Під час введення тексту в поля з ПІБ, кожне слово має починатися з великої літери, навіть якщо користувач буде вводити ПІБ з маленької літери.

* Додатково: У формі, при наведенні курсору на поля checkbox і radio, повинна навколо цих полів з'являтися переривчаста рамка.

8. Вітаються самостійні доповнення ваших робіт відповідно до теми.