

Лабораторна робота №2

Тема: Робота з списками.

Мета: Розвинути компетенції для створення, стилізації та використання списків у веб-технологіях.

Критерії оцінювання

Лабораторна робота містить три секції, які відповідають різним рівням складності (**достатній**, **середній**, **високий**).

Після кожної лабораторної роботи розміщено тестове завдання.

Мінімальні вимоги:

- для отримання оцінки «**задовільно**» - виконати завдання, позначені **зеленим** кольором та здати тест на оцінку «**3**» (задовільно, тобто 50-67%);
- для отримання оцінки «**добре**» - виконати завдання, позначені **оранжевим** кольором та здати тест на оцінку «**4**» (добре, тобто 68-89%);
- для отримання оцінки «**відмінно**» - виконати завдання, позначені **червоним** кольором та здати тест на оцінку «**5**» (відмінно, тобто 90-100%);

ХІД РОБОТИ

Виконайте три завдання (кожне у окремому проекті).

ЗАВДАННЯ 1

Створіть HTML-сторінку зі списком фруктів.

Необхідно стилізувати список наступним чином:

- світлий фон у всього списку;
- більш темний фон в кожного елемента списку;
- найтемніший фон тільки під текстом.

А також додати відступи (**margin** і **padding**) для того, щоб досягти такого результату:



ЗАВДАННЯ 2

Реалізуйте HTML-сторінку із використанням вкладених списків та маркерів у вигляді зображень.

Зображення додані в архіві.

- » Winter
 - * December
 - * January
 - * February
- » Spring
 - * March
 - * April
 - * May
- » Summer
 - * June
 - * July
 - * August
- » Autumn
 - * September
 - * October
 - * November

ЗАВДАННЯ 3

Реалізуйте HTML-сторінку із списком завдань на день "My To Do List". В якості маркерів списку використовуйте чекбокси (квадрати з галочками чи без), які реалізуйте за допомогою спецсимволів.

Для візуального поділу списку, парні та непарні елементи мають блакитний фон із різними відтінками. Відмічені елементи мають сірий фон, іконку з галочкою та закреслений текст. Невідмічені елементи списку відображаються з іконкою без позначки.

Червоний хрестик також можна відобразити за допомогою спецсимволу.

My To Do List

<input type="checkbox"/>	Hit the gym	×
<input type="checkbox"/>	Pay bills	×
<input checked="" type="checkbox"/>	Meet John	×
<input checked="" type="checkbox"/>	Buy eggs	×
<input type="checkbox"/>	Read a book	×
<input type="checkbox"/>	Organize office	×
<input type="checkbox"/>	Eat dinner	×
<input type="checkbox"/>	Buy apples	×
<input type="checkbox"/>	Meet Georg	×
<input checked="" type="checkbox"/>	Feed the cat	×
<input type="checkbox"/>	Write a letter	×
<input type="checkbox"/>	Run 1 km	×

ПІДСУМОК

Продемонструйте результати роботи викладачу.

Заархівуйте проекти в zip (наприклад lab_2.zip)

В проєкті з виконаними лабораторними роботами на GitHub створіть новий каталог "lab_02". Розмістіть туди результат виконання роботи.

Посилання на папку з github скопіювати та вставити у відповідне завдання до лабораторної роботи.