Лабораторна робота № 2

HTML-таблиці та форми

Дисципліна «Веб-дизайн».

Мета роботи

Доповнити навчальну сторінку таблицею та формою з підписами, різними типами полів і вбудованою перевіркою введення.

Завдання

Завдання 1. Таблиця навчальних тем

На сторінці роботи 1 додати розділ «План навчання» з id="study-plan" й посилання на нього в меню. Створити таблицю з п’ятьма стовпцями: номер, тема, технологія, кількість годин, стан вивчення.

- Додати шість рядків: структура сторінки — HTML — 2; таблиці та форми — HTML — 3; селектори — CSS — 2; компонування — CSS — 4; функції — JavaScript — 3; DOM і події — JavaScript — 4. Для кожного вказати стан «Заплановано» або «Вивчено».
- Передбачити caption, thead, tbody і tfoot. Заголовки стовпців оформити через th зі scope="col"; у підсумку вказати загальну кількість годин.

Завдання 2. Основні поля форми

У розділі «Контакти» створити форму повідомлення.

- Додати ім’я, email, select для теми та textarea для повідомлення. Варіанти теми: HTML, CSS, JavaScript; початковий варіант — «Оберіть тему» з порожнім значенням.
- Кожне поле має унікальний id, змістове name та пов’язаний label. Placeholder можна використовувати лише як додаткову підказку.

Завдання 3. Групи вибору

Додати до форми групу radio «Рівень підготовки» з варіантами «Початковий» і «Базовий» та групу checkbox «Що хочу вивчити» з варіантами HTML, CSS, JavaScript.

- У radio-групі можна вибрати тільки один рівень; checkbox дозволяють вибрати кілька технологій.
- Кожну групу оформити через fieldset і legend. Кожен варіант має підпис і власне value.

Завдання 4. Обмеження введення

Ім’я, email, тема, рівень підготовки й повідомлення є обов’язковими.

- Ім’я — від 2 до 60 символів; повідомлення — від 10 до 500. Для email використати відповідний тип поля.

- Додати кнопки «Надіслати» та «Очистити» з відповідними типами. Скидання повертає форму до початкового стану.
- Порожня форма, некоректний email і невибрана тема не повинні проходити вбудовану перевірку браузера.

Завдання 5. Дані форми

Для навчального надсилання встановити method="get" і action="index.html". Заповнити форму тестовими значеннями та перевірити в адресному рядку відповідність параметрів атрибутам name і value. Форма на цьому етапі не зберігає повідомлення на сервері.

Результат роботи

Оновлений index.html із таблицею, підсумком годин і формою. Поля мають підписи, групи вибору та HTML-обмеження; меню містить перехід до таблиці.