

Міністерство Освіти України
Державний університет Телекомунікацій

Практичне заняття 7
Форми, елементи управління

Підготував: студент групи ПД-21
Гапей Максим Юрійович
Перевірів: викладач
Яскевич В.О.

Мета роботи:

- Поглибити та закріпити знання з елементів форм HTML
- Поглибити та закріпити знання з обробки подій JS
- Придбати практичні навички з створення обробників подій на формах
- Вміти застосовувати HTML та JS для створення програмного продукту.

Питання до теми лабораторної роботи

1. За допомогою яких елементів розмітки можна створити елементи управління для форми? `<form>`, `<input>`, `<label>`
2. Назвіть основні властивості елемента форми. `type`, `value` використовуються для визначення типу і значення поля `input`
3. Яка подія відбувається при натисканні покажчиком миші по полю введення? `click`
4. Назвіть способи отримання елементів, розміщених у формі. `getElementsByClassName`, `getElementsByTagName`, `getElementsByName`, `getElementById`, `querySelectorAll`, `querySelector`
5. Опишіть принцип перевірки даних у формі. за допомогою атрибута `type`, наприклад `type="email"` або ж `type="number"` перевіряється за допомогою регулярних виразів,
6. Яка подія відбувається в формі при відправці даних на сервер? `submit`
7. Як створити елемент управління, який відправить всі дані з форми на сервер? `<input type="submit">`
8. Як створити елемент управління, який скине всі значення, введені в формі? `<input type="reset">`
9. Який атрибут обов'язковий для коректної роботи елемента `form`? `action`
10. Який атрибут обов'язковий для коректної роботи елемента `input`? `type`

Висновок: поглибили та закріпили знання з елементів форм HTML та обробки подій JS, придбали практичні навички з створення обробників подій на формах і навчилися застосовувати HTML та JS для створення програмного продукту.