

Лабораторна робота №3

Тема: Робота з формами в HTML. Додавання аудіо та відео до веб-сторінки.

Мета: Навчитися створювати форми, познайомитися з тегами та атрибутами, що використовуються при створенні форм. Навчитися додавати та програвати аудіо та відео матеріали на веб-сторінки

Частина 1

0. Продовжити проходити курс:

<https://ua.udemy.com/course/html-css-more/>

Опрацювати теоретичні відомості:

https://w3schoolsua.github.io/html/html5_semantic_elements.html

https://w3schoolsua.github.io/html/html5_audio.html

https://w3schoolsua.github.io/html/html5_video.html

1. Створити файл video.html і реалізувати відеоплеєр. 2. Створити файл audio.html і реалізувати програвання декількох треків.

Частина 2.

0. Опрацювати теоретичні відомості по формам html:

https://w3schoolsua.github.io/html/html_forms.html#gsc.tab=0

https://w3schoolsua.github.io/html/html_forms_attributes.html

https://w3schoolsua.github.io/html/html_form_elements.html

https://w3schoolsua.github.io/html/html_form_input_types.html#gsc.tab=0

https://w3schoolsua.github.io/html/html_form_attributes.html#gsc.tab=0

https://w3schoolsua.github.io/html/html_form_attributes_form.html

1. Створити файл **form1.html** і реалізувати 2 варіанти форми реєстрації користувача:

Примітка: Для того, щоб поля форми виглядали згідно даного прикладу використовуйте таблиці.

а)

Логін:

Пароль:

Повторіть пароль:

Стать: чоловік жінка

Вкажіть країну:

Про себе:

б)

Логін:

Пароль:

Повторіть пароль:

Стать: чоловік жінка

Вкажіть місто:
Київ
Львів

Інтереси: футбол шахи малювання музика

Частина 3.

Створити файл index.html і реалізувати форму анкети відвідувача ресторану (або іншу на власний розсуд), використавши наступні типи елементів форм:

- **email**
- **number**
- **range**
- **date**
- **color**
- додати елементи **progress** і **meter**;

1. зробити частину полів обов'язковими для заповнення (**required**)

2. для будь-якого текстового поля використати атрибут **pattern** і задати регулярний вираз;
3. для поля **email** відключити автозаповнення за допомогою атрибуту **autocomplete="off"**
4. додати **textarea** і відключити у ньому перевірку орфографії за допомогою атрибуту **spellcheck**
5. додати текстове поле і підключити до цього випадаючий список за допомогою атрибуту **list** і тегу **datalist**
6. до усіх полів додати підписи за допомогою тегу **label**
7. додати пояснення до усіх полів, які підтримують атрибут **placeholder**
8. згрупувати елементи форми за тематичними блоками за допомогою тегів **fieldset** і **legend**.
9. використати групування елементів списку (**optgroup**), наприклад, розділіть значення в списку "Улюблена їжа" на декілька груп (як мінімум на 2) і задайте їм непорожні заголовки.
10. додати кнопку для завантаження файлу. Передбачити можливість для завантажування декількох файлів.
11. додати кнопку відправки форми

Приклад:

Особисті дані

ID відгуку:

Ім'я мандрівника:

Отзів о поездке

Країна візиту:

Місто:

Оцінка подорожі:

Текст відгуку:

Оцінка готелю

Назва готелю:

Дата поселення:

Колір ліжка:

Оцінити обіди:

Найсмачніша риба:

-
-
-
-
-

Частина 4:

Реалізуйте файл index.html і розмістіть у ньому посилання на створені у даній лабораторній роботі htmlфайли.

Частина 5: Підготувати звіт та разом з роботою закомітити та gitlab та надати доступ своїм викладачам.