

Національний авіаційний Університет
Навчально-науковий факультет Міжнародних відносин
Кафедра журналістики

Лабораторна робота №3

з дисципліни «Веб-дизайн»

Тема: **«Додаткові можливості форм у HTML5»**

Виконав:

Студент Ж-410

Потапенко В. В.

Допущено до захисту_____

Перевірила:

асистент КММТ

Гніденко І.А.

Захищено з оцінкою_____

Київ 2021

Мета роботи

Знайомство з додатковими можливостями форм у HTML5

Завдання

1. Створити файл index.html і реалізувати форму анкети відвідувача ресторану (або іншу на власний розсуд).
2. Перевірити і порівняти роботу форми у браузерях
3. Закомітити файл у репозиторій та надати доступ викладачам

Хід роботи

Завдання 1

Опрацювали теоретичні відомості (<https://html5book.ru/html5-forms/>), що поглиби вже існуючі знання та розвинули навички з використання форм. На основі вивченого матеріалу виконали завдання згідно наданих умов.

Загальний вигляд форми:

The image shows a web form titled "Ресторан" (Restaurant) with three main sections: "Особисті дані" (Personal data), "Відгук про поїздку" (Review of the trip), and "Оцінка готелю" (Hotel rating). The form includes various HTML5 input types: text, email, number, range, dropdown, date, and a list box. At the bottom, there are "Надіслати" (Send) and "Сбросити" (Reset) buttons.

Особисті дані

ID відгуку: 11111

Ваше ім'я:

Відгук про поїздку

Країна візиту:

Місто:

Оцінка поїздки:

Текст відгуку:

Оцінка готелю

Назва готелю:

Дата заселення:

Колір вашого браслету:

Оцінка обідів:

Найсмачніша риба:

Надіслати Сбросити

Перший блок «Особисті дані»:

Особисті дані

ID відгуку

11111

Ваше ім'я

Поле «ID відгуку» не доступне для заповнення користувачем.

Поле «Ім'я» є обов'язковим для заповнення:

Ваше ім'я

!

Заполните это поле.

Місто

Другий блок «Відгук про поїздку»:

Відгук про поїздку

Країна візиту

Норвегія

Місто

Місто

Оцінка поїздки

010

Текст відгуку

Все чудово!

Країну візиту можна обрати з наданого списку:

Країна візиту

Норвегія

Норвегія

Швеція

Фінляндія

Данія

0 10

Місто, що було відвідане, користувач вводить самостійно.

Оцінити поїздку можна від 0 до 10

Оцінка поїздки

0 10

Є можливість залишити відгук (перевірки орфографії відсутня):

Текст відгуку

Все чудово!

Третій блок «Оцінка готелю»:

Оцінка готелю

Назва готелю Дата заселення

Назва англійською ДД.ММ.ГГГГ

Колір вашого браслету Оцінка обідів

Найсмачніше в житті!

Найсмачніша риба

Норвежський лосось
Зубатка
Морський окунь
Карась
Зеркальний короп

Назву готелю користувач вводить самостійно.

Дата заселення обирається з календаря:

Дата заселення

ДД.ММ.ГГГГ

март 2021 г. ▾

пн	вт	ср	чт	пт	сб	вс
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31	1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11

Сьогодні

Колір браслету обирається з палітри:

Надіслати

Сбросити

Завдання 2

Google Chrome – форма працює коректно

Mozilla Firefox – форма працює коректно, є невеликі зміни в інтерфейсі

Opera – форма працює коректно, є невеликі зміни в інтерфейсі

Microsoft Edge – форма працює коректно

Результат

Завдання 1

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title>Форма оцінки</title>
    <meta charset="utf-8">
    <style>
      form {
margin: 0 auto;
padding: 20px;
width: 450px;
border-radius: 10px;
background-color: #fff;
box-shadow: 0 0 10px #ccc;
}

fieldset {
  margin-bottom: 15px;
  padding: 10px;
```

```
border: 1px solid #34495e;
border-radius: 5px;
}
```

```
fieldset legend {
  color: #34495e;
}
```

```
label {
  display: block;
  margin-bottom: 5px;
}
```

```
input,
select,
output,
textarea {
  margin: 0 0 10px 0;
  padding: 2px 5px;
  width: 95%;
  border: 1px solid #ccc;
  border-radius: 5px;
  vertical-align: middle;
}
```

```
input,
select {
  height: 24px;
}
```

```
output {
  display: inline-block;
```



```
margin: 0 5px 10px 0;
width: 30px;
height: 20px;
text-align: center;
}
```

```
select[multiple] {
  height: 100px;
}
```

```
input[type="submit"],
input[type="reset"] {
  display: inline-block;
  margin: 0 5px;
  padding: 6px 15px;
  width: auto;
  height: auto;
  border: none;
  border-radius: 5px;
  background: #2c3e50;
  color: #fff;
}
```

```
input[disabled] {
  background-color: #ebebe3;
}
```

```
.one-third-width {
  width: 33.3%;
}
```

```
.two-third-width {
```

```
    width: 66.6%;  
}
```

```
.half-width {  
    width: 50%;  
}
```

```
.one-third-width,  
.two-third-width,  
.half-width {  
    display: inline-block;  
    margin-right: -4px;  
}
```

```
.one-third-width input,  
.two-third-width select {  
    width: 80%;  
}
```

```
.half-width input,  
.half-width select {  
    width: 80%;  
}
```

```
.half-width input[type="range"] {  
    width: 65%;  
}
```

```
.output-area {  
    vertical-align: top;  
}
```

```
.buttons {  
    margin-top: 10px;  
    text-align: center;  
}
```

```
body {  
    min-width: 553px;  
}
```

```
main {  
    min-height: 400px;  
}
```

```
</style>
```

```
</head>
```

```
<body>
```

```
<header class="page-header"></header>
```

```
<main>
```

```
<form action="/echo" method="post">
```

```
<fieldset>
```

```
<legend>Особисті дані</legend>
```

```
<div class="half-width">
```

```
<label for="id">ID відгуку</label>
```

```
<input type="number" id="id" value="11111" disabled>
```

```
</div>
```

```
<div class="half-width">
```

```
<label for="name">Ваше ім'я</label>
```

```
<input type="text" id="name" value="Ім'я" required>
```

```
</div>
```

```
</fieldset>
```

```
<fieldset>
```

```
<legend>Відгук про поїздку</legend>
```

```
<div class="half-width">
  <label for="country">Країна візиту</label>
  <select id="country">
    <option>Норвегія</option>
    <option>Швеція</option>
    <option>Фінляндія</option>
    <option>Данія</option>
  </select>
</div>

<div class="half-width">
  <label for="city">Місто</label>
  <input type="search" id="city" value="Місто">
</div>

<div class="half-width">
  <label for="rating">Оцінка поїздки</label>
  0 <input type="range" id="rating" min="0" max="10" value="10"> 10
</div>

<div class="half-width output-area">
  <output>10</output>
</div>

<label for="review">Текст відгуку</label>
<textarea spellcheck="false" id="review" rows="5">Все чудово!</textarea>
</fieldset>

<fieldset>
  <legend>Оцінка готелю</legend>
  <div class="half-width">
    <label for="hotel">Назва готелю</label>
    <input type="text" id="hotel" placeholder="Назва англійською">
  </div>
</div>

<div class="half-width">
  <label for="arrival_date">Дата заселення</label>
```

pppp">
<input type="date" id="arrival_date" placeholder="В форматі дд-мм-

</div>

<div class="one-third-width">

<label for="color">Колір вашого браслету</label>

<input type="color" id="color" value="#ff0000">

</div>

<div class="two-third-width">

<label for="dish_rating">Оцінка обідів</label>

<select id="dish_rating">

<option>Найсмачніше в житті!</option>

<option>Смачно!</option>

<option>Посередньо!</option>

<option>Не сподобалось!</option>

</select>

</div>

<label for="fish">Найсмачніша риба</label>

<select id="fish" multiple>

<option selected>Норвежський лосось</option>

<option>Зубатка</option>

<option selected>Морський окунь</option>

<option>Карась</option>

<option>Зеркальний короп</option>

</select>

</fieldset>

<div class="buttons">

<input type="submit" value="Надіслати">

<input type="reset" value="Сбросити">

</div>

</form>

</main>

<footer class="page-footer"></footer>

</body>

</html>

Висновок

В результаті виконання лабораторної роботи було ознайомлено з додатковими можливостями форм у HTML5