

Лабораторна робота №4

Тема: Форми

Частина 1

0. Опрацювати теоретичні відомості:

<https://html5book.ru/html5-audio>

<https://html5book.ru/html5-video/>

1. Створити файл video.html і реалізувати відеоплеєр.

2. Створити файл audio.html і реалізувати програвання декількох треків.

Частина 2.

0. Вивчити тег output:

<http://htmlbook.ru/html/output>

1. Розробити розрахункову форму наступного виду:

1. Ваша вага;

2. Калькулятор додавання двох чисел

3. Поточне значення тегу gang;

4. Фінансовий калькулятор, який збільшує кількість годин на годину ставку і додає податок (0.30) для отримання кінцевого результату.

Введіть ваш вес в кг

Ваш вес в фунтах 132

Ваш вес в центнерах 0.6

Введи 2 числа получи сумму

+ = 16

Сколько вы хотите заработать?

0

100

58

Расчитай ЗП

Количество часов

Ставка £20

Налог 0,20

Зарплата всего грн 240

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 випадючий 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:

Личные данные

ID отзыва

12345

Имя путешественника

Кекс

Отзыв о поездке

Страна визита

Норвегия

Город

Осло

Оценка поездки

0

10

10

Текст отзыва

Это было просто мяу!

Оценка отеля

Название отеля

Название по-английски

Дата въезда

В формате дд-мм-гггг

Цвет кровати

Оценка обедов

Подушечки оближешь

Самая вкусная рыба

Норвежский лосось

Зубатка

Морской окунь

Карась

Зеркальный карп

Частина 4:

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