

Практична робота №5

Тема: Знайомство з CSS. Знайомство із селекторами.

Завдання:

0. Опрацювати теоретичні відомості:

<https://html5book.ru/osnovy-css/>

<https://webref.ru/course/css-basics/color>

<https://webref.ru/course/css-basics/size>

<https://html5book.ru/block-inline-elements/>

1. Пройти курси по CSS на HTMLAcademy:

<https://htmlacademy.ru/courses/41>

<https://htmlacademy.ru/courses/42>

2. Створити файл стилів style.css. Створити HTML-документ task1.html та підключити у ньому style.css.

1. Додати декілька абзаців тексту. Використовуючи селектор тегів задати для них **зелений** колір тексту та вирівнювання по центру. (color: red; text-align:center;).
2. Додати до 1-го та 3-го абзаців клас та за допомогою селектору класів змінити колір тексту на **червоний**.
3. Додати до другого абзацу ідентифікатор та за допомогою відповідного селектору змінити колір тексту на **рожевий**.
4. Додати на сторінку 2 будь-яких посилання та задати їм **червоний** колір тексту.
5. Створити багаторівневе меню (використати маркований список та тег для додавання посилань – **кожен елемент списку** – **посилання**):
 - Фрукти:
 - Ананас
 - Апельсин
 - Банан
 - Яблуко
 - Овочі:
 - Картопля
 - Огірок
 - Буряк
 - Ягоди
 - Полуниця
 - Малина
 - Смородина

5.1. Усім посиланням **меню** задати **рожевий** колір.

5.2. Лише пунктам головного меню (посиланням) задати **зелений** колір.

5.3. Прибрати маркери лише у вкладених списках (list-style-type:none;).

5.4. Змінити тип маркера (list-style-type: square;) останнього списку (полуниця, малина, смородина).

5.5. Для посилань, що знаходяться в останньому списку задати властивість (text-decoration: none;).

При виконанні 5-ого завдання використати селектори тегів, класів, дочірні та контекстні селектори.

3. Створити HTML-документ task2.html та підключити у ньому style.css. Скопіювати в нього наступний код:

```
<h1>filter</h1>
<p>Метод arr.filter(callback[, thisArg]) используется для филътрации массива через функцию.</p>
<p>Он создаёт новый массив, в который войдут только те элементы arr, для которых вызов callback(item, i, arr)возвратит true.</p>
<h3> Например:</h3>
<p><code>
var positiveArr = arr.filter(function(number) {
    return number > 0;
});
</code></p>
<p><code> alert( positiveArr ); // 1,2,3 </code></p>
```

3.1. Лише для абзацу, що знаходиться ПІСЛЯ заголовка першого рівня, задати розмір шрифту (font-size:20px;).

3.2. Для програмного коду, що міститься в абзаці задати **червоний** колір тексту.

3.3. Для програмного коду, що знаходиться ПІСЛЯ абзацу задати **рожевий** колір тексту.

При виконанні завдання використати дочірні та сусідні селектори.

4. Створити HTML-документ task3.html та підключити у ньому style.css. Реалізувати з використанням стилів для списків меню за зразком. Використати селектори для дочірніх елементів:

Шрифти
Рамки
Стиль
Товщина
Колір
Фони
Колір
Малюнок
Повторення
Позиція
Відступи
Тіні

5. Створити HTML-файл за зразком. Оформити сторінку за допомогою CSS. Зображення повинно бути посиланням на зображення більшого розміру:

Пшенная каша с тыквой

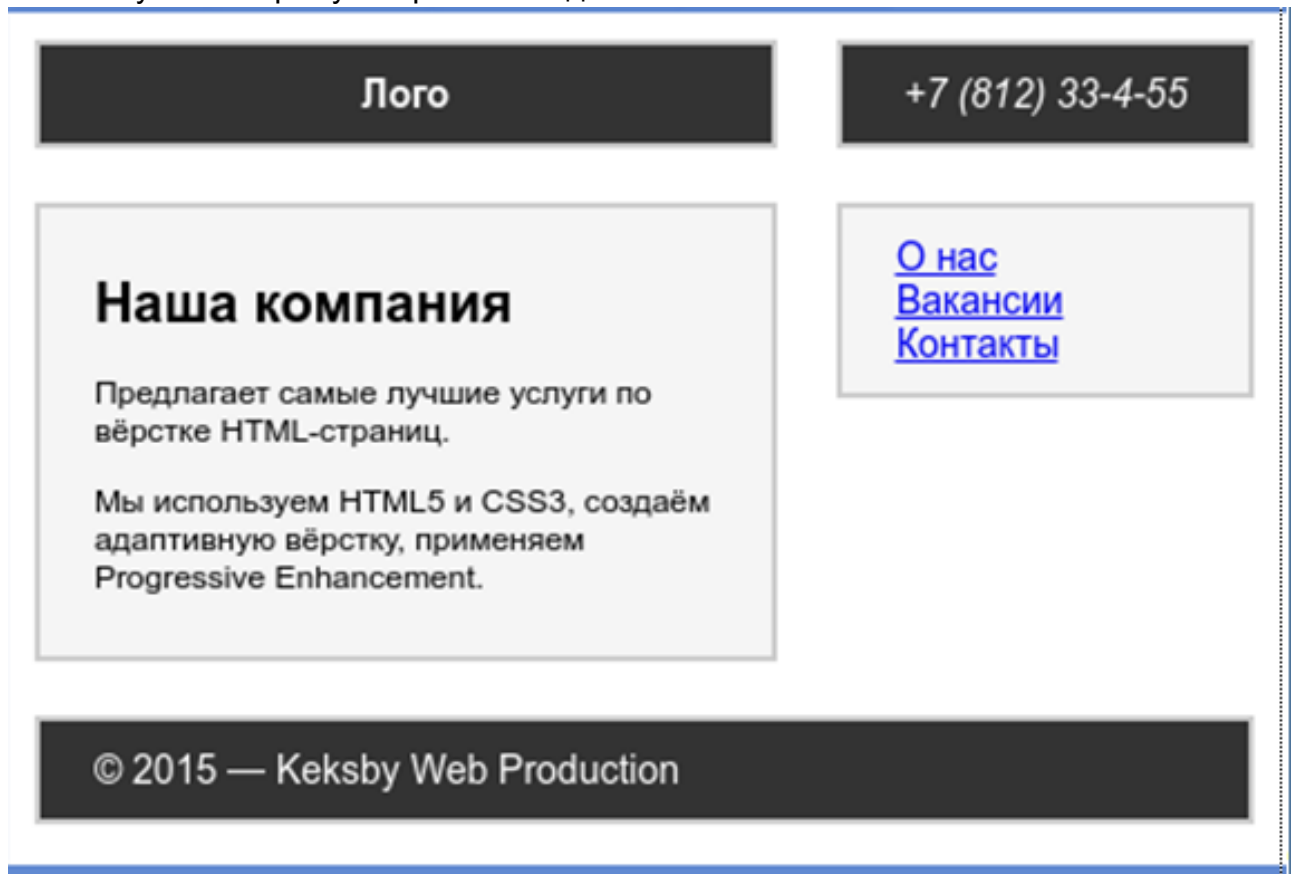
1. Пшено, 1 стакан
2. Вода H₂O или Aqualife[®], 2 стакана
3. Молоко, ~~1,5~~ стакана 2 стакана
4. Масло сливочное, 3 ст. л.
5. Тыква, около 300г
6. Соль, по вкусу
7. <Сахар демерара, посыпать сверху

Примечания:

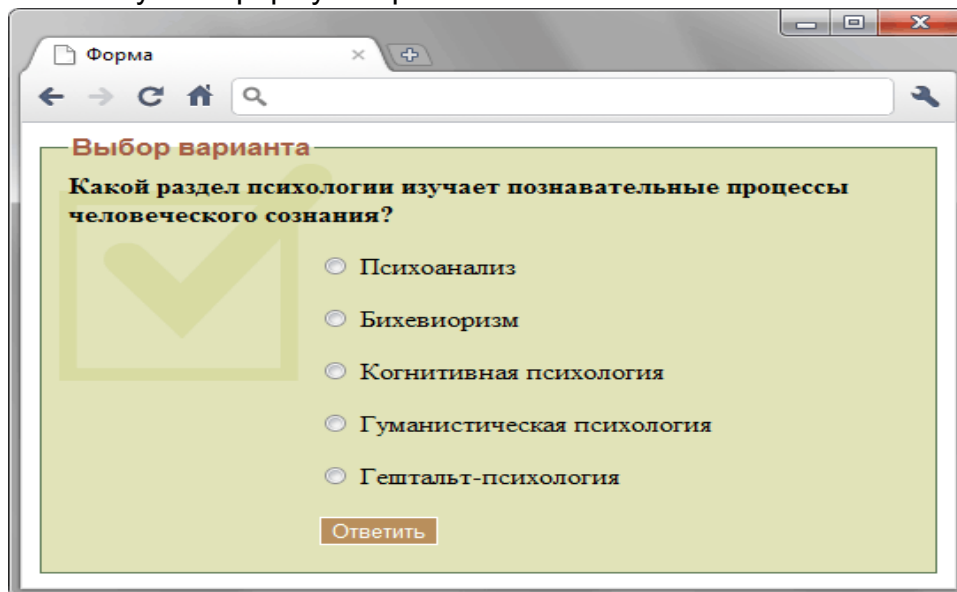
Пшено необходимо перебрать
Тыкву нарезать кубиками 1x1 см
Кашу перемешивать не надо



6. Реалізувати сторінку за зразком за допомогою HTML та CSS



7. Реалізувати форму за зразком.



8. Закомітити файл у репозиторій та надати доступ викладачам.