

Структура проекта





TEL-RAN
by Starta Institute

1

ПОВТОРЕНИЕ ИЗУЧЕННОГО

Повторение

- Клиент-серверная архитектура приложения
- Установка в VS code и Live server
- Новый проект
- Основные теги
- Работа со стилями
- Блочные и строчные элементы



2

ВОПРОСЫ ПО ПОВТОРЕНИЮ

Введение

- Свойство border
- Padding и margin
- Инструменты разработчика
- Обнуление стилей по умолчанию
- Тег div
- Классы



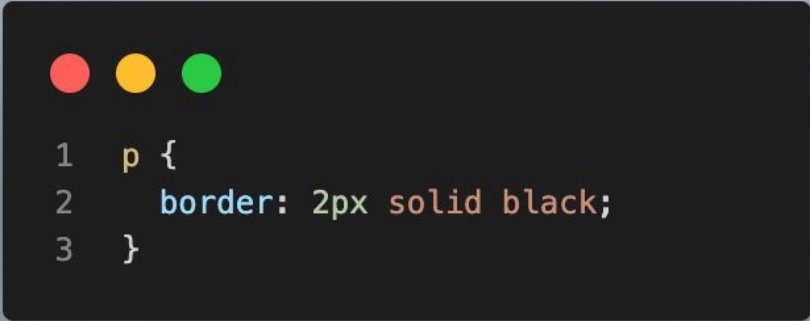
3

ОСНОВНОЙ БЛОК

Свойство border

Свойство border - это универсальное свойство в CSS для указания всех персональных свойств границ за раз:

- border-width (толщина границы)
- border-style (стиль границы)
- border-color (цвет границы).



```
1 p {  
2   border: 2px solid black;  
3 }
```

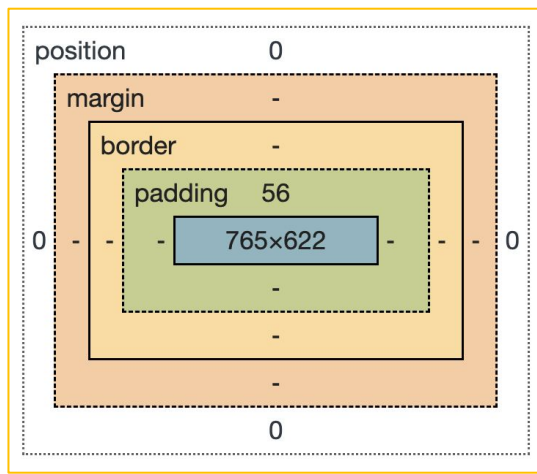
Padding и margin

Padding

Это промежуток между контентом элемента и его границей (внутренний отступ)

Margin

Это промежуток между элементами за пределами границ элемента (внешний отступ)

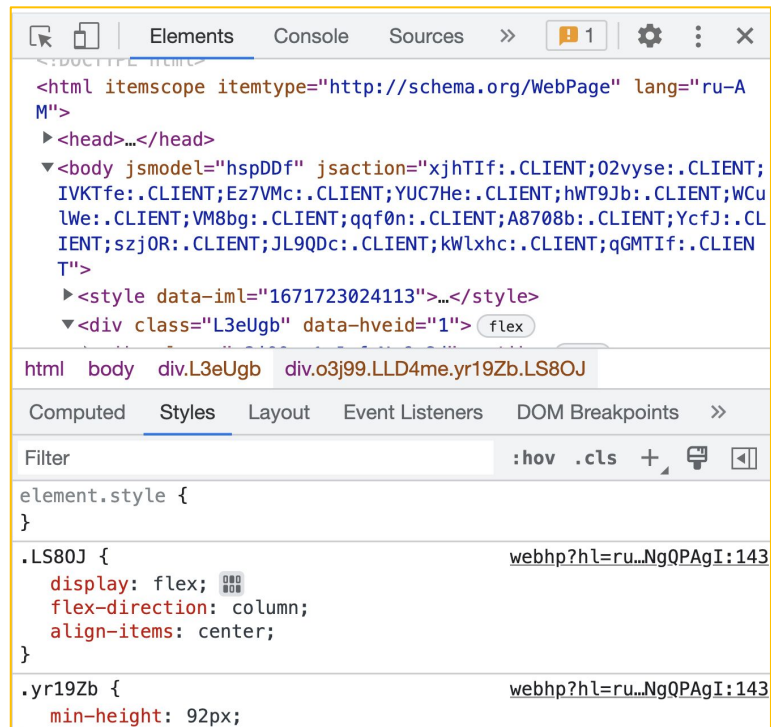


Инструменты разработчика

Инструменты разработчика ("development tools" или сокращённо "DevTools") - встроенные в браузер инструменты, позволяющие работать с проектом - создавать что-то в нем или тестировать.

Можно проверить:

- скрипты
- стили
- вёрстку



Обнуление стилей по умолчанию

- У каждого тега есть стили по умолчанию.
- Стили задаются автоматически, когда мы создаем тег.

Например, у тега `<body>` отступ 8px со всех сторон.

- Сейчас стили “по умолчанию” уже не нужны, поэтому их надо обнулить в самом начале css-файла.
- Делается это с помощью селектора `*` (звездочка).



```
1  * {  
2    padding: 0;  
3    margin: 0;  
4  }
```

Ter div

Контейнер - элемент в HTML-документе, предназначенный для выделения фрагмента страницы или группирования нескольких элементов. Включает в себя другие элементы.

<div>:

- Фрагмент документа, блочный контейнер
- “Контейнер”, куда мы складываем разные теги
- Объединяет элементы в группу, чтобы задать один стиль
- Может объединять разные элементы: параграфы, ссылки, картинки и т.д.
- Важно: Стили задаются не отдельному элементу, а самому контейнеру

Классы

- Класс - это специальный атрибут class у тегов в html-файле.
- Класс позволяет отметить конкретный элемент, которому мы хотим задать стиль.
- У одного элемента может быть несколько свойств, которые описаны в разных классах.
- Классы можно комбинировать.



```
1 <p class="class1 class2 class3">Hello, world!</p>
```



Экспресс-опрос

- **Вопрос 1.**

Как вы поняли для чего нужны инструменты разработчика?

- **Вопрос 2.**

Используются ли сейчас стили “по умолчанию”? Почему?



4

ВОПРОСЫ ПО ОСНОВНОМУ БЛОКУ



TEL-RAN
by Starta Institute

5

ЗАДАНИЕ ДЛЯ ЗАКРЕПЛЕНИЯ

ЗАДАНИЕ

Найдите **НЕ**верное утверждение:
Ответ напишите в чат.

1. С помощью инструментов разработчика можно проверить скрипты, стили, вёрстку.
2. Margin - это промежуток между контентом элемента и его границей (внутренний отступ)
3. Контейнер - элемент в HTML-документе, предназначенный для выделения фрагмента страницы или группирования нескольких элементов.
4. Класс - это специальный атрибут class у тегов в html-файле.



TEL-RAN
by Starta Institute

6

ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА

Практическое задание

Разбор с преподавателем:

1. Скачиваем 3 картинки (по одной для раздела) и добавляем в разделы. Стилизуем размер картинки.



Практическое задание

Разбор с преподавателем:

1. Скачиваем 3 картинки (по одной для раздела) и добавляем в разделы. Стилизуем размер картинки.
2. Добавить внизу раздел с соц сетями и добавить три ссылки с названием соцсетей.



Практическое задание

Разбор с преподавателем:

1. Скачиваем 3 картинки (по одной для раздела) и добавляем в разделы. Стилизуем размер картинки.
2. Добавить внизу раздел с соц сетями и добавить три ссылки с названием соцсетей.
3. Заменить названия на иконки, предварительно скачанные.





TEL-RAN
by Starta Institute

7

ОСТАВШИЕСЯ ВОПРОСЫ

Полезные ссылки

- [Знакомство с HTML | WebReference](#)
- [Справочник HTML | WebReference](#)
- [Основы CSS - Изучение веб-разработки | MDN](#)
- Примеры из codepen:
<https://codepen.io/tinroi/pen/MWXGRmE>
<https://codepen.io/tinroi/pen/vYrjMmq>
<https://codepen.io/tinroi/pen/VwdxNWO>
- [Что такое тег, что такое атрибут](#)
- [Подключение стилей, структура стилей, атрибуты](#)