

# Структура проекта



ПРЕПОДАВАТЕЛЬ

**Фото  
преподавателя**

# Имя Фамилия

## Текущая должность

- Количество лет опыта
- Какой у Вас опыт - ключевые кейсы
- Самые яркие проекты
- Дополнительная информация по вашему усмотрению

[Корпоративный e-mail](#)

[Социальные сети \(по желанию\)](#)



# ВАЖНО:

- Камера должна быть включена на протяжении всего занятия.
- Если у Вас возник вопрос в процессе занятия, пожалуйста, поднимите руку и дождитесь, пока преподаватель закончит мысль и спросит Вас, также можно задать вопрос в чате или когда преподаватель скажет, что начался блок вопросов.
- Организационные вопросы по обучению решаются с кураторами, а не на тематических занятиях.
- Вести себя уважительно и этично по отношению к остальным участникам занятия.
- Во время занятия будут интерактивные задания, будьте готовы включить камеру или демонстрацию экрана по просьбе преподавателя.

# ПЛАН ЗАНЯТИЯ

1. Повторение
2. Вопросы по повторению
3. Основной блок
4. Вопросы по основному блоку
5. Задание для закрепления
6. Практическая работа
7. Оставшиеся вопросы



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





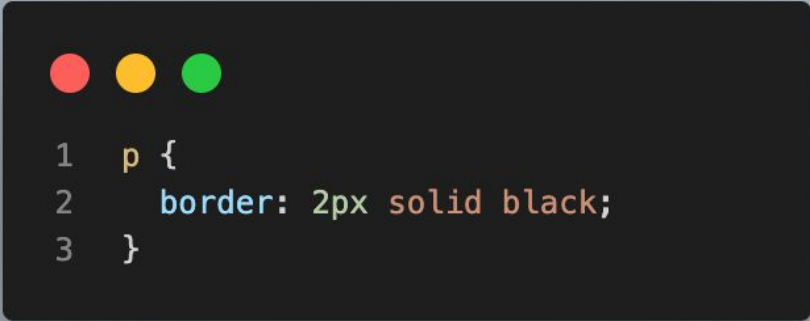
3

# 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 }
```

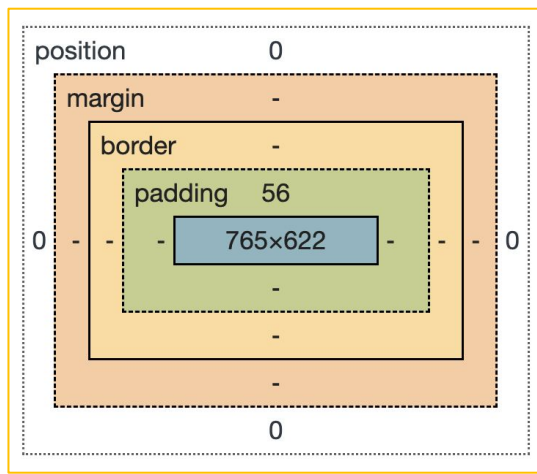
# Padding и margin

## Padding

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

## Margin

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

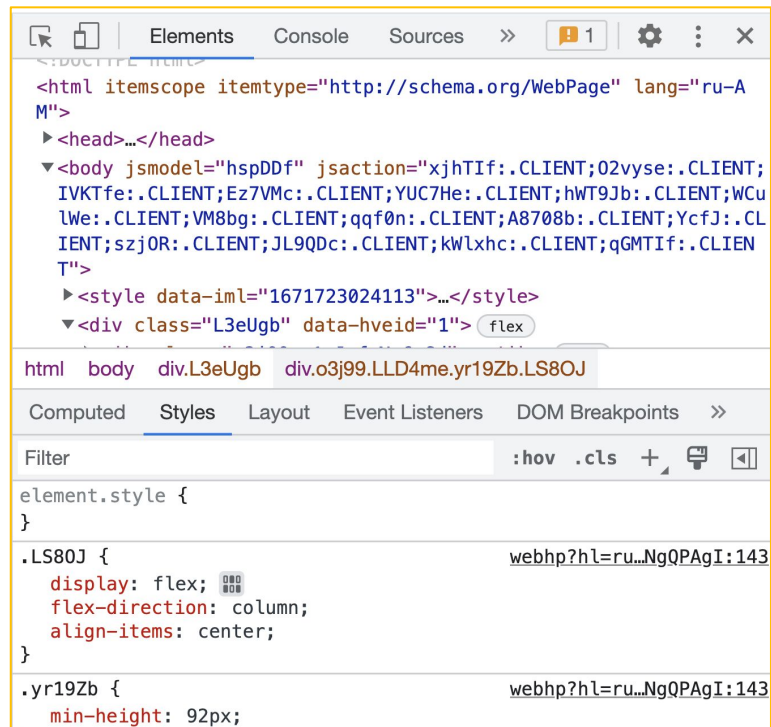


# Инструменты разработчика

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.

Самостоятельно:

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.

Самостоятельно:

2. Добавить внизу раздел с соц сетями и добавить три ссылки с названием соцсетей.

Разбор с преподавателем:

3. Заменить названия на иконки, предварительно скачанные.





TEL-RAN  
by Starta Institute

7

# ОСТАВШИЕСЯ ВОПРОСЫ



# Домашнее задание

Реализовать макет по примеру:

## Лучшие велосипеды в городе

Современный образ жизни — это сочетание динамики и здоровья, радости и открытий. Велосипед — прекрасный способ почувствовать себя вечно молодым, активным и покоряющим новые горизонты. Спортивные гонки и неспешные путешествия, выезды на пикники и соревнования между друзьями делают велосипед незаменимым атрибутом жизни современного человека. Разумеется, велосипед должен быть выбран именно под своего владельца, согласно его потребностям и вкусам. Широкий выбор велосипедов разных марок, которые представляют веломагазины, позволяет это сделать, правда, не без труда — слишком велик выбор!

Продажа велосипедов интернет-магазине «Велозар» — это гарантия низкой цены и удобные условия доставки, изделия известных фирм от ведущих спортивных дизайнеров. Ведущие производители уделяют внимание не только скоростным качествам и комфорту езды, но и дизайну. Каждый велосипед — это индивидуальный образ, который становится частью образа его владельца. Он будет сопровождать вас в прогулках и далёких путешествиях, ждать каждой новой поездки и встречать вас с готовностью верного скакуна.

Мы продаём товары, которые становятся вашими друзьями! У нас вы можете приобрести горный велосипед для себя, детский для своего ребенка, а также складные, женские и многие другие типы велосипедов. Выбрать и купить велосипед мечты.

## Требования:

- Текст для блоков произвольный.
- Для стилей используйте параметры:
- background-color: #34495E
- border-radius: 20px
- padding: 21px

# 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](#)

# ЗАКЛЮЧЕНИЕ



TEL-RAN  
by Starta Institute

