



# HTML5 & CSS3 Стартовый

Работа с текстом и видимостью элементов




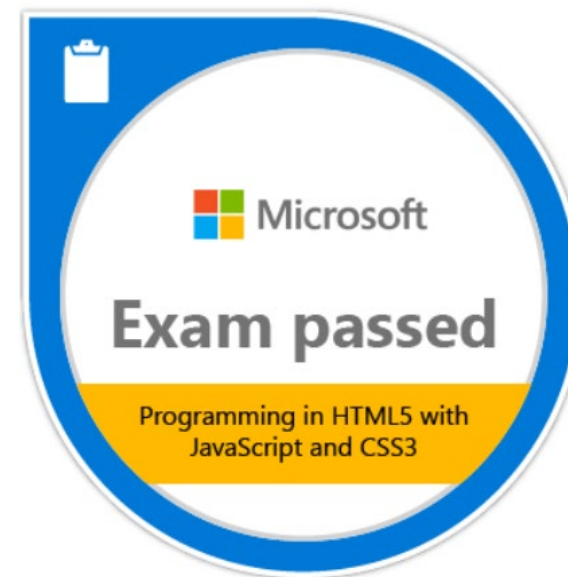
# HTML5 & CSS3 Стартовый

## Introduction



Мазур Виталий  
FrontEnd Developer

 Виталий Мазур



# HTML5 & CSS3 Стартовый

## Тема урока

Работа с текстом и видимостью элементов

# HTML5 & CSS3 Стартовый

## План урока

1. Внешние отступы элемента
2. Проваливание
3. Поведение при смешанном типе элемента

# HTML5 & CSS3 Стартовый

## CSS

**Наследование** – применение стилей к элементу и его потомкам, которые вложены в нем.



Большинство CSS свойств **ненаследуемые** как:

width  
height  
border  
background и т.д.

**Наследуемые** свойства - это большая часть тех правил, которые влияют на поведение текста:

text-align,  
color, font,  
letter-spacing и т.д

К примеру тег расположен внутри. Взяв фокус на просматриваемый элемент div-а и через инспектор в панели со стилями можно найти подобную запись (предварительно).

```
Inherited from div  
  
div {  
  background-color:  lightgreen;  
  color:  black;  
}
```

Как видно свойство color унаследовалось, а background - нет

# HTML5 & CSS3 Стартовый

## Свойста для текста

**font** – универсальное свойство, которое складывается из свойств, определяющих семейство шрифта, размер шрифта, начертание шрифта и т.д.

**text-align** - горизонтальное выравнивание текста в пределах контентной части элемента.

**text-indent** – отступ первой строки в тексте.

**letter-spacing** – определяет расстояние между символами элемента.

**word-spacing** – определяет расстояние между словами элемента.

**text-decoration** – оформление текста линией.

**text-transform** – преобразование (трансформация) текста в заглавные или прописные буквы.

Список CSS свойств для текста указан не весь!

# HTML5 & CSS3 Стартовый

## Свойства видимости элементов на странице

opacity: 0;

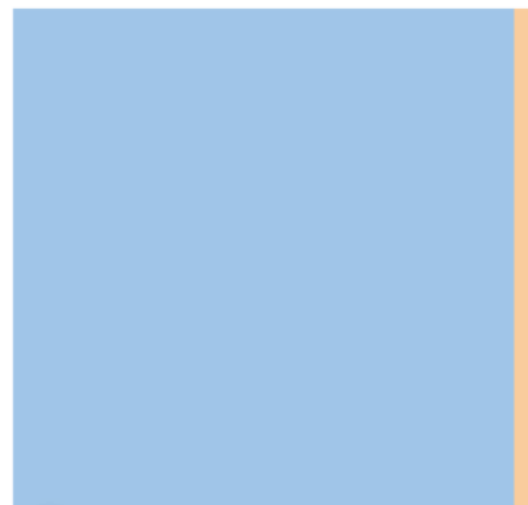
visibility: hidden;

display: none;

```
<style>
  .block{
    width: 100px;
    height: 100px;
    background: ■green;
  }
</style>
<div class="block">
  Блок
</div>
```



div.block 100 × 100



div.block 100 × 100

Полное отсутствие  
элемента на  
странице

# Информационный видеосервис для разработчиков программного обеспечения





# Проверка знаний

TestProvider.com



Проверьте как Вы усвоили данный материал на [TestProvider.com](https://testprovider.com)

TestProvider – это online сервис проверки знаний по информационным технологиям. С его помощью Вы можете оценить Ваш уровень и выявить слабые места. Он будет полезен как в процессе изучения технологии, так и для общей оценки знаний IT специалиста.

Успешное прохождение финального тестирования позволит Вам получить соответствующий Сертификат.

# HTML5 & CSS3 Стартовый

Спасибо за внимание! До новых встреч!



Мазяр Виталий

