



HTML5 & CSS3 Стартовий

Робота з текстом та видимістю елементів




HTML5 & CSS3 Стартовий

Introduction



Мазяр Віталій
FrontEnd Developer

 Віталій Мазяр



HTML5 & CSS3 Стартовий

Тема уроку

Робота з текстом та видимістю елементів

HTML5 & CSS3 Стартовий

План уроку

1. Зовнішні відступи елемента
2. Провалювання
3. Поведінка при змішаному типі елемента

HTML5 & CSS3 Стартовий

CSS

Спадкування – застосування стилів до елемента та його нащадків, які вкладені у ньому.

Більшість CSS властивостей **неуспадковані** як:

width
height
border
background і т.д.

Успадковані характеристики - це більшість тих правил, які впливають поведінка тексту:

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

Наприклад тег розташований усередині. Взявши фокус на елемент div-а, що проглядається, і через інспектор в панелі зі стилями можна знайти подібний запис (попередньо).

Inherited from **div**

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

Як видно властивість color успадковувалося, а background - ні

HTML5 & CSS3 Стартовий

Властивості для тексту

font – універсальна властивість, що складається з властивостей, що визначають сімейство шрифту, розмір шрифту, зображення шрифту і т.д.

text-align – горизонтальне вирівнювання тексту в межах контентної частини елемента.

text-indent – відступ першого рядка у тексті.

letter-spacing – визначає відстань між символами елемента.

word-spacing – визначає відстань між словами елемента.

text-decoration - оформлення тексту лінією.

text-transform - перетворення (трансформація) тексту в великі або великі літери.

Список CSS властивостей для тексту вказан не весь!

HTML5 & CSS3 Стартовий

Властивості видимості елементів на сторінці

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

Повна відсутність
елемента на
сторінці

Інформаційний відеосервіс для розробників програмного забезпечення



Перевірка знань

TestProvider.com



Перевірте як Ви засвоїли даний матеріал на [TestProvider.com](https://testprovider.com)

TestProvider – це online сервіс перевірки знань по інформаційним технологіям. З його допомогою Ви зможете оцінити Ваш рівень і виявити слабкі місця. Він буде корисним як в процесі вивчення технології, так і для загальної оцінки знань IT спеціаліста.

Успішне проходження фінального тестування дозволить Вам отримати відповідний Сертифікат.

HTML5 & CSS3 Стартовий

Дякую за увагу! До нових зустрічей!



Мазяр Віталій

