



HTML5 & CSS3 Стартовий


Визначення розмірів блоків

HTML5 & CSS3 Стартовий

Introduction



Мазяр Віталій
FrontEnd Developer

 Віталій Мазяр



HTML5 & CSS3 Стартовий

Тема уроку

Визначення розмірів блоків

HTML5 & CSS3 Стартовий

План уроку

1. Випадання з контентної частини елемента
2. Розміри блокових елементів
3. Властивості padding і border
4. box-sizing

HTML5 & CSS3 Стартовий

Визначення розміру елемента

Властивості `width` і `height` не працюють правильно з рядковими елементами!

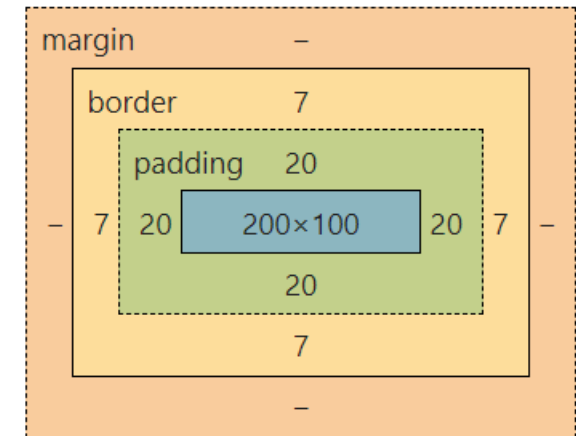
width – ширина елемента

height – висота елемента

padding – внутрішній відступ

border – межі (рамка) елемента

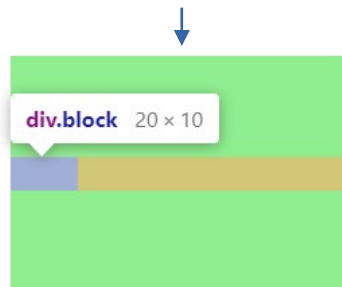
margin – зовнішній відступ елемента та не впливає на його розміри



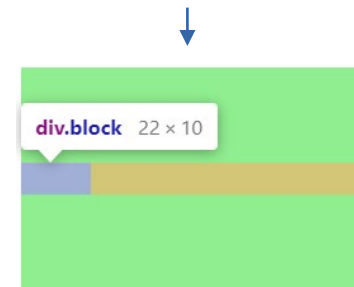
HTML5 & CSS3 Стартовий

Відсотки(%) в CSS

```
<style>
  .container{
    background: lightgreen;
    padding: 30px 0;
    width: 100px;
  }
  .block{
    background: pink;
    height: 10px;
    width: 20%;
  }
</style>
<div class="container">
  <div class="block">
  </div>
</div>
```



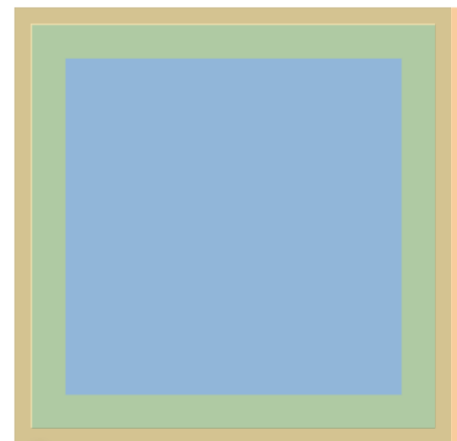
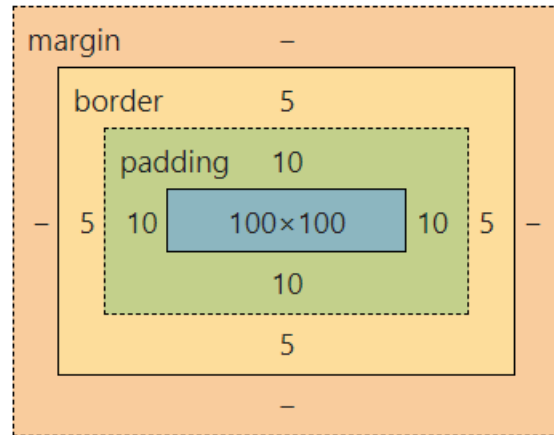
```
<style>
  .container{
    background: lightgreen;
    padding: 30px 0;
    width: 110px;
  }
  .block{
    background: pink;
    height: 10px;
    width: 20%;
  }
</style>
<div class="container">
  <div class="block">
  </div>
</div>
```



HTML5 & CSS3 Стартовий

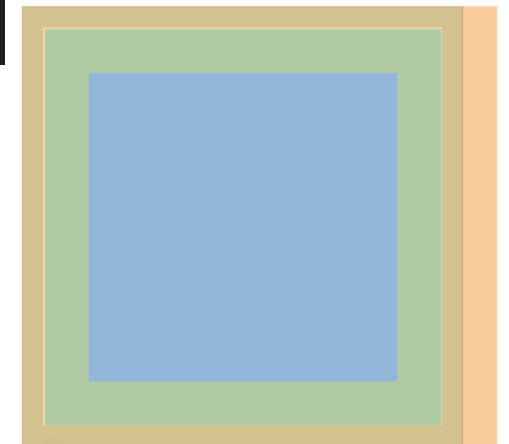
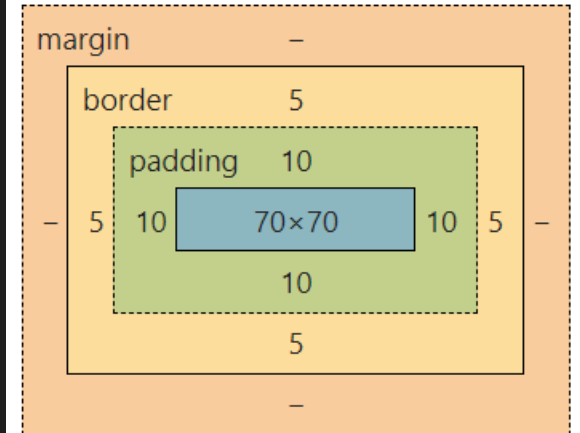
Визначення розміру елемента

```
<style>
.block{
  background: lightgray;
  height: 100px;
  width: 100px;
  padding: 10px;
  border: 5px solid gray;
}
</style>
<div class="block">
</div>
```



div.block 130 × 130

```
<style>
.block{
  background: lightgray;
  height: 100px;
  width: 100px;
  padding: 10px;
  border: 5px solid gray;
  box-sizing: border-box;
}
</style>
<div class="block">
</div>
```



div.block 100 × 100

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

