



**AKADEMIA GÓRNICZO-HUTNICZA
IM. STANISŁAWA STASZICA W KRAKOWIE**

CSS

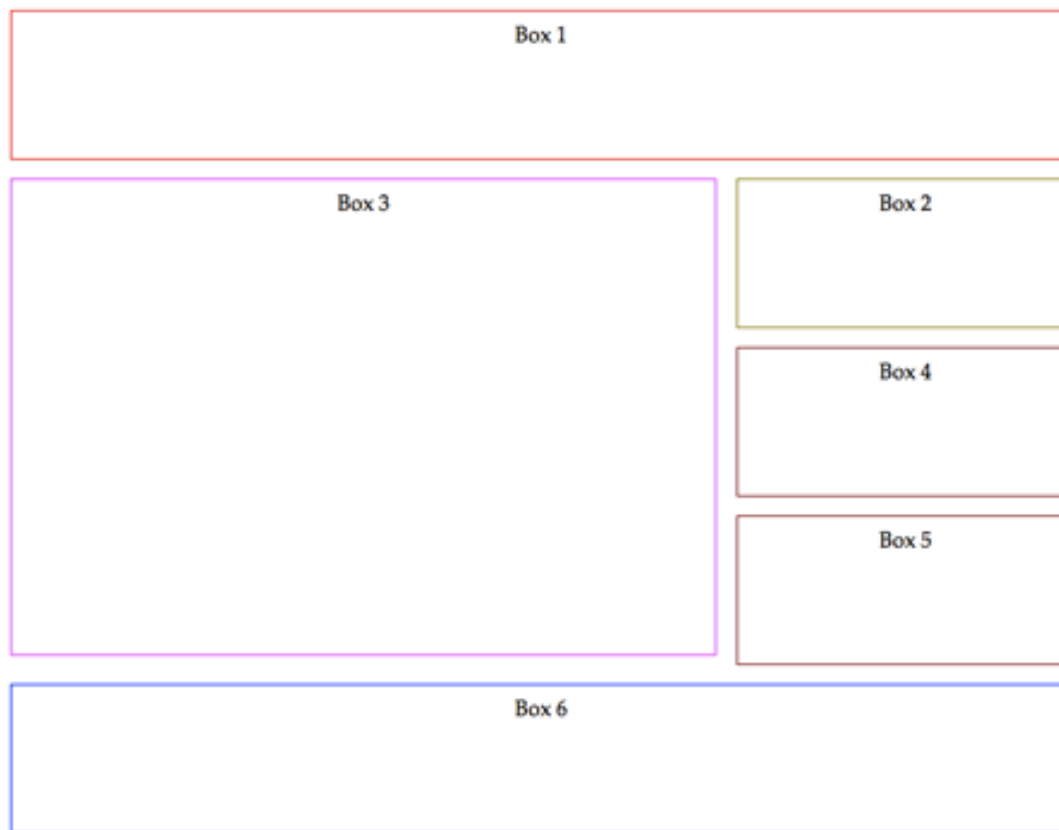
Model pudełkowy

Tomasz Bartuś

**Wydział Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska
Katedra Geologii Ogólnej i Geoturystyki
Kraków, 2022**

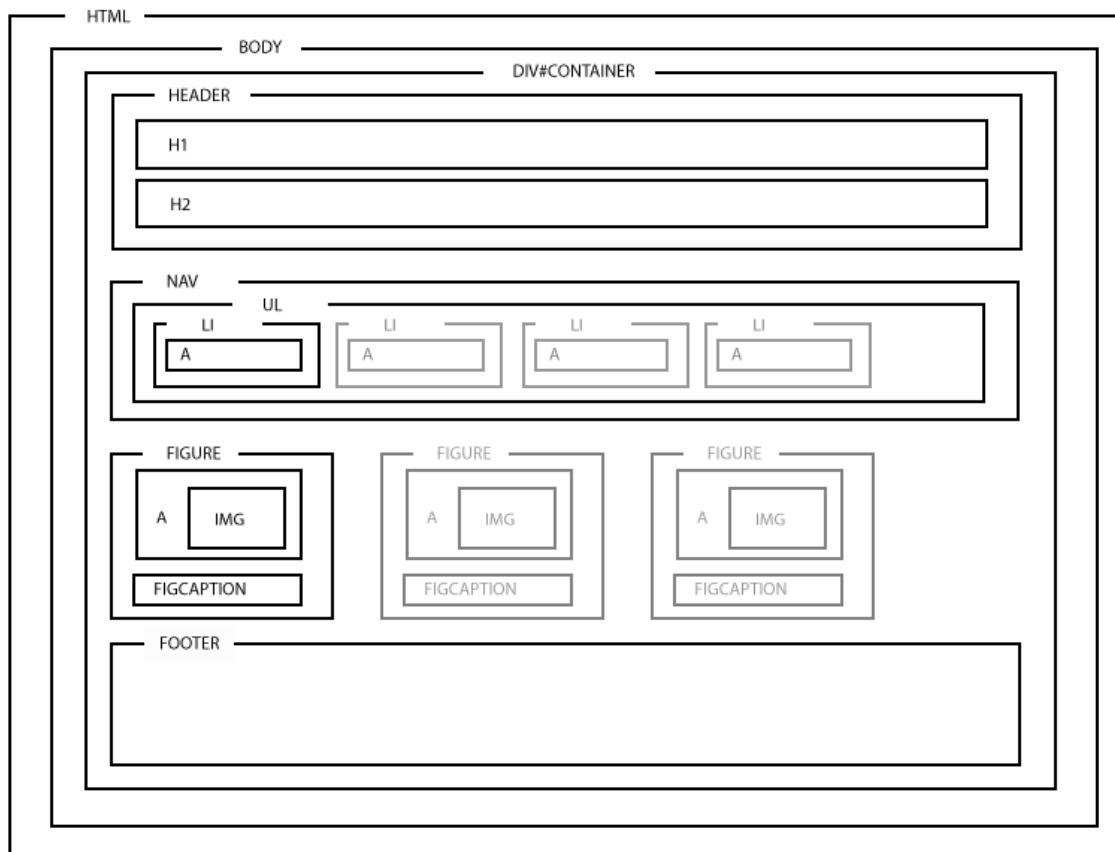
Model pudełkowy

Wszystkie elementy HTML można traktować jako pudełka.



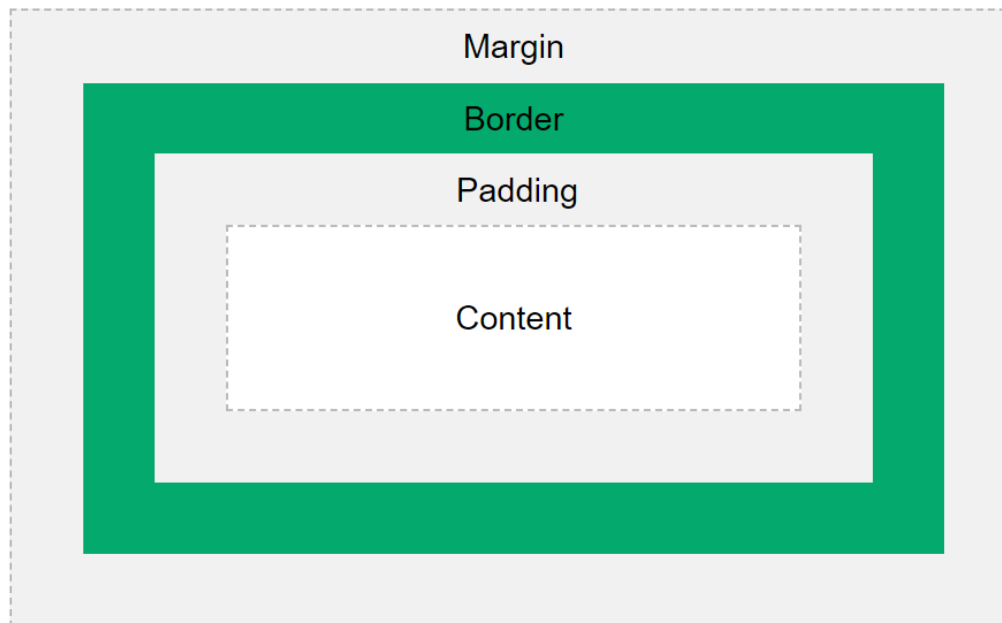
Model pudełkowy

W CSS termin „model pudełkowy” jest używany w odniesieniu do projektu i układu.

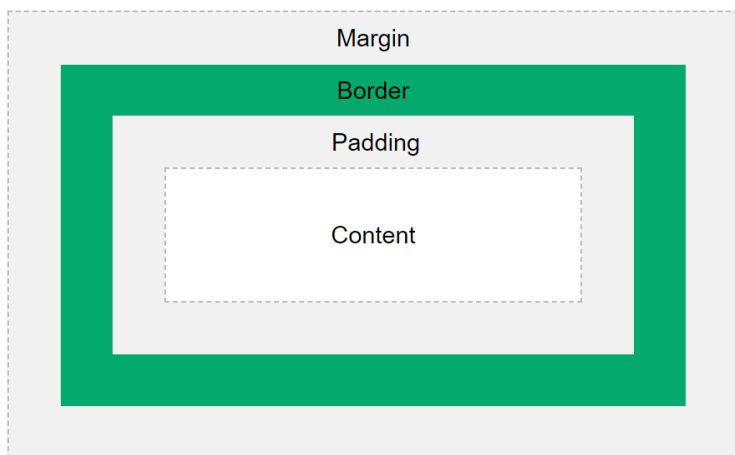


Model pudełkowy

Model pudełek CSS jest zasadniczo pudełkiem, które owija się wokół każdego elementu HTML. Składa się z: **marginesów, obramowań, dopełnienia** i samej **zawartości**.



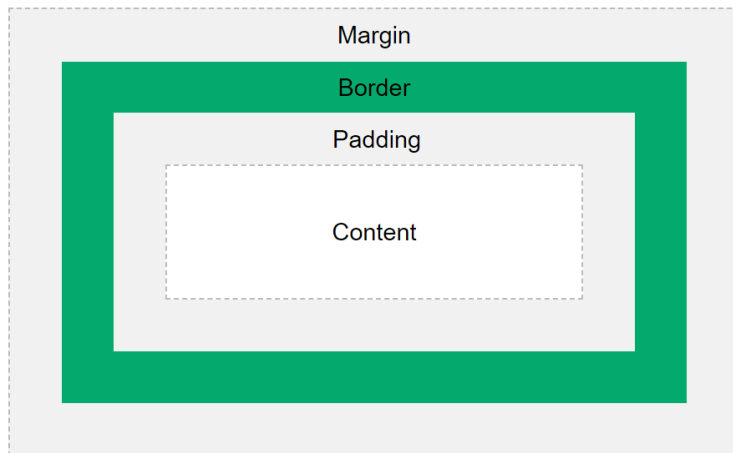
Model pudełkowy



- **Content** (treść) – zawartość pudełka, w którym pojawia się tekst i obrazy.
- **Padding** (dopełnienie) – obszar wokół zawartości. Padding jest przezroczysty.
- **Border** (obramowanie) – obramowanie, które otacza padding i zawartość.
- **Margin** (margines) – obszar poza obramowaniem. Margines jest przezroczysty.

Model pudełkowy pozwala na dodanie obramowania wokół elementów oraz zdefiniowanie odstępu między elementami.

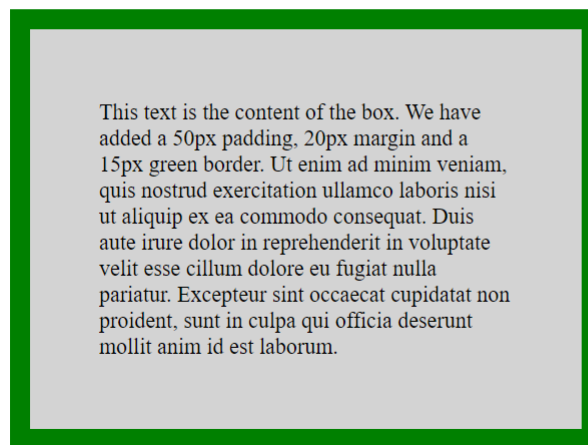
Model pudełkowy



```
div {
  background-color: lightgrey;
  width: 300px;
  border: 15px solid green;
  padding: 50px;
  margin: 20px;
}
```

Demonstrating the Box Model

The CSS box model is essentially a box that wraps around every HTML element. It consists of: borders, padding, margins, and the actual content.



Szerokość i wysokość elementu

```
div {  
    width: 320px;  
    padding: 10px;  
    border: 5px solid gray;  
    margin: 0;  
}  
  
  
  
<div>The picture above is 350px  
wide. The total width of this  
element is also 350px.</div>
```

Calculate the total width:



The picture above is 350px wide. The total width of this element is also 350px.

320px (width)
+ 20px (left + right padding)
+ 10px (left + right border)
+ 0px (left + right margin)
= 350px



Wykorzystano

<https://www.w3schools.com/css/default.asp>