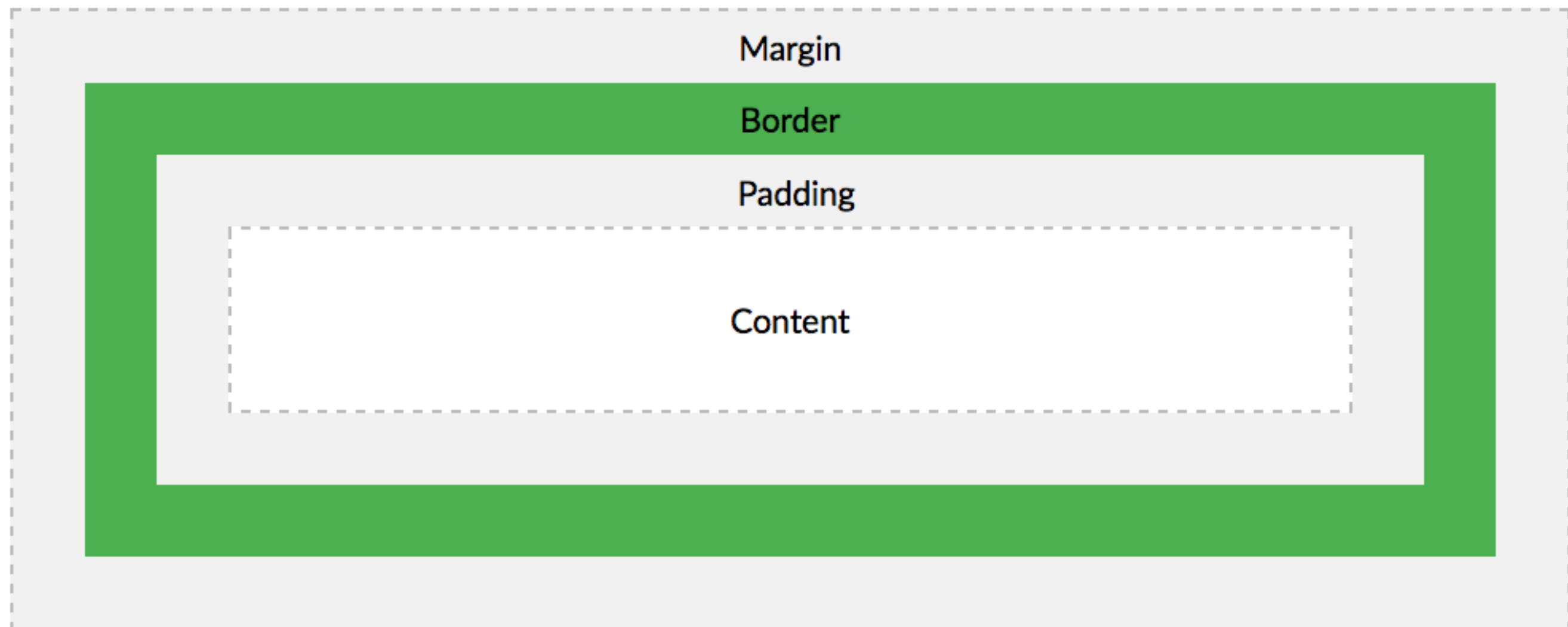


CSS 02

Podstawy budowania layoutu

1. Box-model



Źródło: w3schools.com

`box sizing:`
`content-box;`

wielkość definiowana dla pola „content”

`border-box;`

wielkość definiowana dla pola „content +padding+border”

`padding-box;`

wielkość definiowana dla pola „content+padding”

2. Display

block;

TEKST

TEKST

inline;

TEKST TEKST

inline-block;

TEKST

TEKST

none;

TEKST TEKST

none | inline | block | list-item | inline-list-item |
inline-block | inline-table | table | table-cell |
table-column | table-column-group | table-footer-group
| table-header-group | table-row | table-row-group |
flex | inline-flex | grid | inline-grid | run-in |
ruby | ruby-base | ruby-text | ruby-base-container |
ruby-text-container | contents

3. Position

`relative;`

pozycja relatywna do swojej pozycji normalnej

`absolute;`

pozycja relatywna do swojej najbliższego pozycjonowanego przodka

`fixed;`

pozycja relatywna do okna wyświetlania

`static;`

domyślna wartość, nie jest żadną pozycją

4. Float

`float` – wskazuje, że dany element ma zostać przyklejony do swojego rodzica w jakimś miejscu, a reszta elementów ma go swobodnie opływać z drugiej strony

`left;`

`right;`

`none;`

Ważne! Float „przykleja się” również do rodzeństwa z oznaczonym float.

4.1. Clearfixy

```
overflow: auto;
```

```
clear: both;
```


5. CSS Grid View



12 kolumn ->>>>>

100% : 12 = 8.33%

```
.col-1 {width: 8.33%;}  
.col-2 {width: 16.66%;}  
.col-3 {width: 25%;}  
.col-4 {width: 33.33%;}  
.col-5 {width: 41.66%;}  
.col-6 {width: 50%;}  
.col-7 {width: 58.33%;}  
.col-8 {width: 66.66%;}  
.col-9 {width: 75%;}  
.col-10 {width: 83.33%;}  
.col-11 {width: 91.66%;}  
.col-12 {width: 100%;}
```

```
*{  
    box-sizing:  
    border-box;  
}  
[class*="col-"] {  
    float: left;  
}  
.row::after {  
    content: "";  
    clear: both;  
    display: block;  
}
```

6. Display: table

`table` `table-cell`

`table-column`

`table-column-group`

`table-footer-group`

`table-header-group`

`table-row`

`table-row-group`

Te znaczniki emulują stary typ budowania layoutu, jakim były tabele.

Dla starych ludzi lub do wykorzystania w niektórych trickach, np. nieszczęsnym środkowaniu wertykalnym.