



# Pozycjonowanie

Gabriela Panuś

# CSS Pozycjonowanie

- Właściwości CSS pozycjonowania pozwala na pozycji elementu. Można również umieścić element za drugim, i określić, co powinno się zdarzyć, gdy element jego zawartość jest zbyt duży.
- Elementy mogą być ustawione za pomocą góra, dół, lewo i prawo własności. Jednak te właściwości nie będzie działać, chyba że właściwość position jest pierwszy. Są one również działać w różny sposób w zależności od sposobu pozycjonowania.

Dostępne wartości:	static   relative   absolute   fixed   inherit
Wartość domyślna:	static
Przykład:	<code>p {position:absolute;}</code>

# Pozycjonowanie statyczne

Zdecyduj, który z elementów do wyświetlenia w przód!

Elementy mogą się pokrywać!

Istnieją cztery różne metody pozycjonowania.

- Statyczne - static
- Względne - relative
- Absolutne – absolute
- Nakładające się fixed

# Pozycjonowanie statyczne

- Każdy element umieszczony na stronie ma nadane pozycjonowanie statyczne; jest to jego domyślne położenie. Dlatego też nie ma większego sensu nadawanie takiego formatowania elementom na stronie. Definicja pozycjonowania statycznego ma następującą postać:
- P, H1
- {
- **position:static;**
- }

# Pozycjonowanie bezwzględne -absolute

- Pozycjonowanie bezwzględne polega na określaniu dokładnego położenia elementu względem lewego górnego narożnika okna przeglądarki. Punkt ten przyjmuje współrzędne (0;0), a ustawianie elementów polega na wyznaczaniu w wirtualnym układzie współrzędnych pozycji lewego górnego rogu pozycjonowanego elementu.
- Poniżej znajduje się przykład definiujący lokalizację bloku tekstu jako oddaloną o 80 pikseli od lewego górnego narożnika okna przeglądarki.

```
p {  
  position: absolute;  
  left: 80px;  
  top: 80px;  
}
```

# Pozycja relatywna `position: relative;` względna

- Gdy dla elementu ustawisz właściwość `position: relative;`, to będzie się on ustawiał relatywnie względem swojej oryginalnej pozycji. Poniżej przykład, który odsuwa element o 50px od lewej krawędzi.

## Pozycja stała position: fixed;

- position: fixed; można tłumaczyć na kilka sposobów - możemy powiedzieć, że jest to pozycja stała, pozycja ustalona lub pozycja nieruchoma. Jakiego określenia byśmy nie użyli, to ważna abyś zapamiętał, że element z position: fixed, będzie zawsze w tym samym miejscu, nawet jeżeli będziesz przewijał stronę w dół.



# Pozycja lepka position: sticky

- Właściwość position: sticky; jest bardzo ciekawa w zastosowaniu. Jest ona połączeniem pozycjonowania relatywnego oraz pozycji stałej. Pozycjonowanie zależy od pozycji scroll'a. Dopóki cały element mieści się na ekranie, to jego pozycja będzie relatywna. Gdy zescrollujesz stronę, a element zacznie "wyjeżdżać" poza jej obręb, to przyklei się on we wskazanym miejscu i będzie zajmował stałą pozycję.

# Z-index

- Własność z-index określa kolejność elementów wzdłuż osi z. Kiedy elementy nachodzą na siebie, kolejność osi z decyduje, który element przykrywa inny. Element z większym indeksem z zazwyczaj przykrywa element z mniejszym.

