

TATIC)

(RELATIVE)



*Woosh!*

# HTML Positioning

# Bronnen

- › <http://www.w3schools.com/>
- › Wikipedia
- › Frontend programmeren ISBN: 978-90-5752-331-1



# HTML en positionering

- › Positionering
  - › Static (default)
  - › Fixed
  - › Relatieve
  - › Absolute

# Toepassen van een position

- › Via CSS
- › Middels de CSS ***position*** eigenschap kun je de positie van elementen instellen.

# Static Postion

- › De **standaard** positionering van een HTML element
- › Elementen worden in volgorde van de HTML structuur gerenderd door de browser

# Fixed Position

- › **Relatief** ten opzichte van Browser scherm linksboven (0,0)
- › Scrolt dus niet mee met de rest van de pagina

- › in CSS:

```
position: fixed;
```



# Relative Position

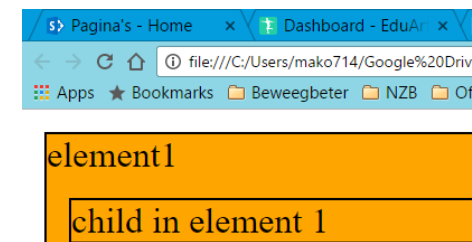
- › Bij relatieve positionering worden elementen relatief ten opzichte van hun ***oorspronkelijke*** positie geplaatst

- › HTML:

```
<div class="element1">  
    <div class="sub1"></div>child in element 1  
</div>
```

- › in CSS:

```
.sub1 {  
    position:relative;  
    left:10px;  
    top:10px;  
  
    border: 1px solid black;  
}
```



# Absolute position

- > Een *absoluut* gepositioneerd element krijgt een positie relatief vanaf het zijn eerste *voorouder* (= *ancestor*) element welke een andere positie dan *static* heeft.
- > **Rememberer:** Static positionering is standaard
- > In veel gevallen wordt dit dan het *body* element

```
div class="element1">  
    <div class="sub1"></div>  
</div>
```

```
.sub1 {  
    position:absolute;  
    left:0px;  
    top:0px;  
    border: 1px solid black;  
}
```

