

WEBY – CSS 7

Pozicionovanie cez position

Vlastnost' position

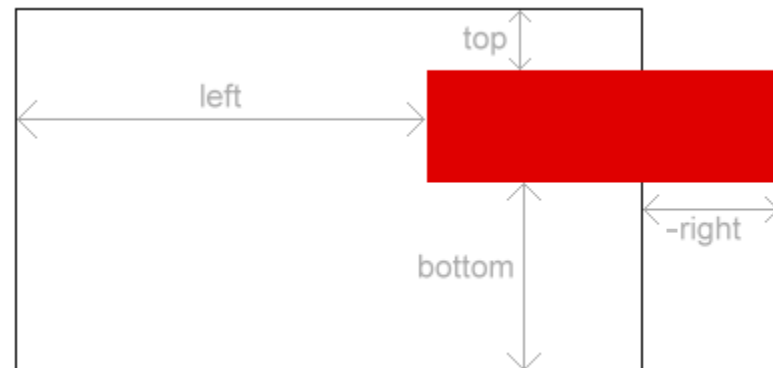
- možné hodnoty
 - static – default hodnota
 - relative
 - absolute
 - fixed
 - sticky
- Popri tom nastavujeme vlastnosti
 - top, righth, bottom, left
 - z-index

Statické pozicionovanie

- Default pozicionovanie
- top, righth, bottom, left a z-index nerobia nič

Relatívne pozicionovanie

- nechá alokované miesto tam, kde bol element pôvodne vyrenderovaný
- samotný element sa posunie
 - ▣ top | bottom, left | right



```
.shiftme {  
  position: relative;  
  color: red;  
  bottom: 5px;  
  left: 15px;  
}
```

```
<div>Lorem ipsum dolor sit amet, <span  
class="shiftme">consectetur</span> adipiscing elit, sed do  
eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut  
enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi  
ut aliquip ex ea commodo consequat.</div>
```

Lorem ipsum dolor sit amet, **consectetur** adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat.

Z-index

- Videli sme, že pri relatívnom poziciovaní sme posunuli elementy tak, že bol nad ostatnými elementmi
- Staticky poziciované sú vždy naspodku
 - ▣ Ak chceme podliezť musíme aj druhý nastaviť na niečo iné ako static – napríklad relative
- Vyšší z-index je vyššie
- Obvykle spodnú vrstvu máme s hodnotou 0;

Absolútne pozicionovanie

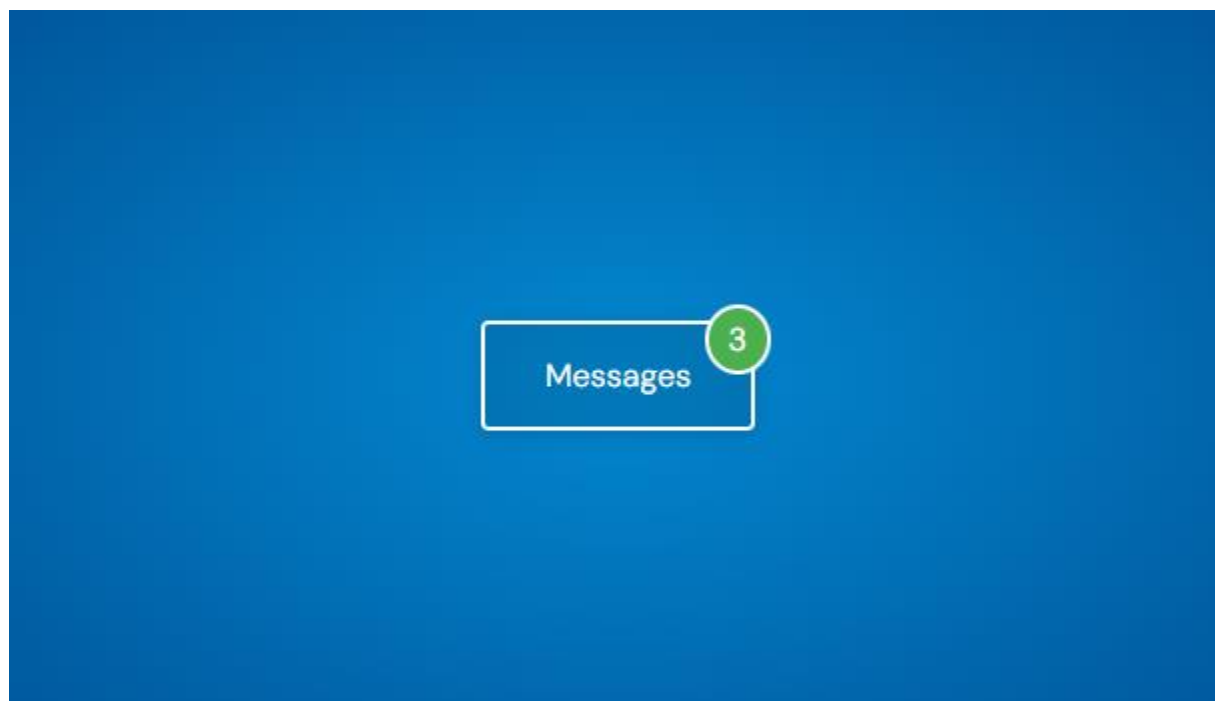
- vyjme element z úvodného renderovania
- umiestni ho voči najbližšiemu predkovi, ktorý nie je staticky pozicionovaný, v našom príklade voči elementu s class-om "parent",
 - ▣ ak taký nie je, umiestni ho voči elementu body

```
.grandparent {  
  border: 1px dashed blue;  
}  
.parent {  
  position: relative;  
  margin: 20px;  
  border: 1px solid black;  
}  
.absol{  
  position: absolute;  
  color: red;  
  bottom: 5px;  
  right: 15px;  
}
```

```
<div class="grandparent">  
  <div class="parent">  
    Lorem ipsum dolor sit amet, <span class="absol">consectetur</span>  
    adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore  
    magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco  
    laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat.  
  </div>  
</div>
```

Lorem ipsum dolor sit amet, adipiscing elit,
sed do eiusmod tempor incididunt ut labore
et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim
veniam, quis nostrud exercitation ullamco
laboris nisi ut aliquip ex ea commodo
consequat. **consectetur**

Tlačidlo so značkou

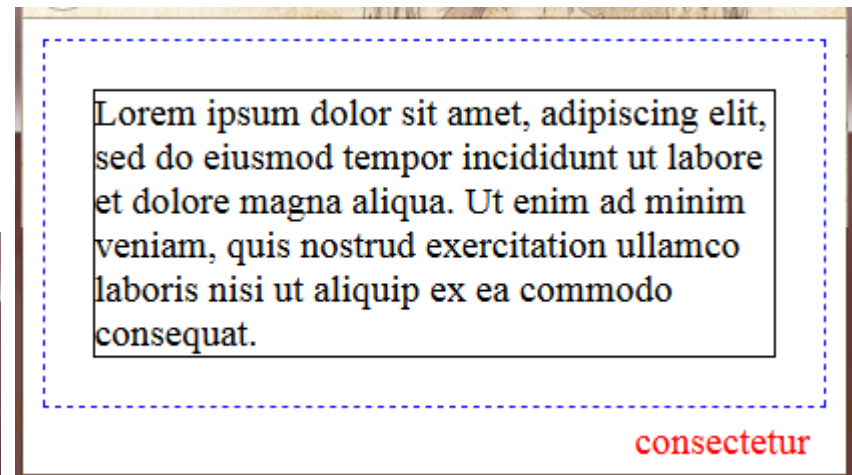
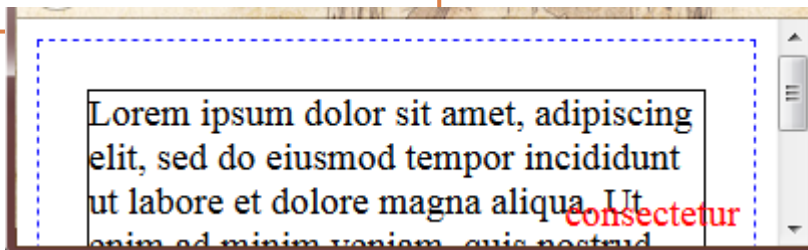


Fixované pozicionovanie

- vyjme element z úvodného renderovania
- umiestni ho voči oknu prehliadača (na pozicionovanie predkov sa nepozerá)

```
.grandparent {  
  border: 1px dashed blue;  
}  
.parent {  
  position: relative;  
  margin: 20px;  
  border: 1px solid black;  
}  
.shiftme {  
  position: fixed;  
  color: red;  
  bottom: 5px;  
  right: 15px;  
}
```

```
<div class="grandparent">  
  <div class="parent">  
    Lorem ipsum dolor sit amet, <span class="shiftme">consectetur</span>  
    adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore  
    magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco  
    laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat.  
  </div>  
</div>
```



pozicionovanie cez sticky

- poziciuje sa ako relative pokiaľ nezačne používateľ skrolovať stránku.
- obvykle sa iba nastaví vlastnosť top, na označenie hornej hranice, nad ktorú sa už element nesmie vyrolovať v rámci okna prehliadača

```
.menu {  
  position: -webkit-sticky; /* Safari */  
  position: sticky;  
  top: 0;  
}
```

Projekt Licencia

Lorem Ipsum

Veľmi zaujímavý obsah

Lorem ipsum, dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Voluptates quasi quas veritatis nemo. Maxime dolores atque dicta quibusdam ipsam repellendus iste inventore vero soluta dignissimos ex tenetur, beatae provident enim? Voluptate beatae rerum ut, qui quasi minus vel, recusandae ad non officiis iure, tenetur excepturi. Qui, fugiat similique. Voluptatem tempore culpa dicta aperiam odio a nobis repellat cumque dolores at Maxime architecto aperiam natus debitis, nisi tempore, molestiae magni quasi nostrum veritatis ipsum magnam voluptatem! Inventore nihil nulla tenetur at doloribus pariatur perferendis tempora libero? Ipsa debitis, maxime recusandae accusamus, nobis laboriosam deleniti illum. Cumque aperiam expedita! Beatae distinctio at aliquid reiciendis adipisci voluptatibus fuga magni. Reiciendis, ab quis. eius esse, quo laborum, distinctio distinctio fugit quia exercitatione doloribus temporibus est iste magna. Dolorum esse optio quos nobis reiciendis aperiam cupiditate laudantium. Ad dicta nulla maxime. Inventore obsequi sunt ea at est omnis expedita illo a sit. Possimus non at iusto deleniti. Minus. Possimus accusamus voluptatem assumenda iure vero ratione magnam similique beatae vero a natus consequatur eveniet, recusandae suscipit, voluptas distinctio nesciunt ipsum assumenda! Reprehenderit, vitae iste hic optio voluptas illum autem nemo, eligendi enim, nam quidem minima odit? Exercitationem, vero! Eligendi aspernatur, veniam cum dolorum harum tempore error. Minus nisi laboriosam corporis! Vitae atque dolor, consectetur, quos quas nostrum, illo quasi animi voluptatibus laudantium qui magnam nulla voluptatem.

Musíte si prečítat' túto skvelú licenciu



Lorem ipsum, dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Maiores, eligendi soluta! Placeat error facere vero voluptatem enim iusto expedita? Maiores aliquam laboriosam dolores, perspiciatis molestias ab porro iste accusantium magni. Officia molestiae, eos exercitationem nulla dolorem enim repellendus ipsum labore quae ullam atque incidunt sit unde in natus praesentium perferendis porro laudantium dicta, inventore temporibus. Accusamus, est! Necessitatibus, ipsa sint! Animi cumque officiis illum officia molestias veniam perspiciatis delectus! Dolorem dolorum autem magnam repellat, quaerat nulla laboriosam nisi harum fuga possimus cupiditate doloribus, tenetur a ex, architecto vitae. Laborum, nisi? Rerum dicta odit fuga, tempora possimus ad temporibus,

✓ S licenciou súhlasím