



طراحی وب سایت

CSS

فصل چهارم

مدرس : محمد امین زاده

HTML



CSS



Bootstrap



Text Alignment

ویژگی `text-align` برای تنظیم تراز افقی یک متن استفاده می‌شود.

```
.text-center {  
  text-align: center;  
}  
.text-left {  
  text-align: left;  
}  
.text-right {  
  text-align: right;  
}  
.text-justify {  
  text-align: justify;  
}
```



Bootstrap

B

CSS



HTML



Text Decoration

ویژگی text-decoration-line برای افزودن یک خط دکوراسیون به متن استفاده می شود.

```
.text-overline {  
  text-decoration-line: overline;  
}
```

```
.text-line-through {  
  text-decoration-line: line-through;  
}
```

```
.text-underline {  
  text-decoration-line: underline;  
}
```

```
.text-overline-underline {  
  text-decoration-line: overline underline;  
}
```

Overline text decoration

~~Line-through text decoration~~

Underline text decoration

Overline and underline text decoration.



Text Transformation

ویژگی text-transform برای تعیین حروف بزرگ و کوچک در یک متن استفاده می شود.

```
.text-uppercase {  
  text-transform: uppercase;  
}
```

THIS TEXT IS TRANSFORMED TO UPPERCASE.

```
.text-lowercase {  
  text-transform: lowercase;  
}
```

this text is transformed to lowercase.

This Text Is Capitalized.

```
.text-capitalize {  
  text-transform: capitalize;  
}
```



The float Property

ویژگی float برای موقعیت‌یابی و قالب‌بندی محتوا استفاده می‌شود. اجازه می‌دهد یک عنصر به سمت چپ و راست در یک طرف شناور شود.

ویژگی float می‌تواند یکی از مقادیر زیر را داشته باشد:

Left : عنصر در سمت چپ طرف خود شناور است.

right : عنصر در سمت راست طرف خود شناور است.

none : عنصر شناور نمی‌شود (در جایی که در متن وجود دارد نمایش داده می‌شود).

inherit : عنصر مقدار شناور والد خود را به ارث می‌برد.



The position Property

ویژگی position نوع روش موقعیت‌یابی مورد استفاده برای یک عنصر را مشخص می‌کند. پنج مقدار موقعیت مختلف وجود دارد:

Static: این عنصر به هیچ طریق خاصی قرار نمی‌گیرد و همیشه مطابق با جریان عادی صفحه قرار می‌گیرد.

Fixed: این ویژگی باعث می‌شود که عنصر در موقعیتی که شما به آن می‌دهید، ثابت شود و حرکت نکند.

Relative: تنظیم ویژگی‌های بالا، راست، پایین و چپ، این عنصر را نسبتاً از موقعیت عادی خود دور می‌کند.

Absolute: از حالت عادی خارج شده و بر روی همه عناصر قرار می‌گیرد و بهتر است در `div` پدر آن استایل `Relative` داشته باشد.

Sticky: موقعیت چسبیده را برای عنصر فراهم می‌کند.



مثال شماره ۱: استفاده از موقعیت Relative (تگ پدر) و Absolute (تگ فرزند)

```
.Pedar {  
  position: relative;  
  height: 200px;  
  border: 2px solid black;  
  background-color:#d3691f;  
  color:#fff;  
  text-align: center;  
}
```

```
.Farzand {  
  position: absolute;  
  left: 0;  
  right: 0;  
  bottom: 15px;  
  background-color: #1d7ce7;  
  border: 2px solid #fff;  
  color: #fff;  
  padding: 10px;  
  margin: 0 10px;  
}
```

```
<p> قسمت فرزند به نسبت پدرش از پایین ۱۰ پیکسل فاصله دارد </p>  
<div class="Pedar">  
  <strong> قسمت پدر </strong>  
  <div class="Farzand">  
    <strong> قسمت فرزند </strong>  
  </div>  
</div>
```

در فایل HTML

در فایل CSS



Bootstrap

B

HTML



CSS



مثال شماره ۲ : فیکس کردن عکس در پایین گوشه سمت چپ

```
body{  
background-color:#123456;  
color:#fff;  
text-align: center;  
}
```

```
.MyImage{  
position: fixed;  
bottom: 10px;  
left: 5px;  
border: 5px solid #fff;  
border-radius: 50%;  
}
```

<body>

<p> در این قسمت محتوای زیاد بنویسید که صفحه اسکرول بخورد. </p>

</body>



مثال شماره ۳ : فیکس کردن منو در بالای صفحه



```
Body {  
margin:0;  
}  
  
ul.MyMenu {  
padding:0;  
margin:0;  
list-style-type:none;  
overflow: hidden;  
position: fixed;  
top: 0;  
width: 100%;  
}  
  
ul.MyMenu li {  
float:right;  
}  
  
ul.MyMenu li a {  
display:block;  
text-decoration:none;  
padding:10px 15px;  
color:#fff;  
}
```

```
<body dir="rtl">
```

```
<ul class="MyMenu">
```

```
<li><a href="#"> خانه </a></li>
```

```
<li><a href="#"> آموزش HTML </a></li>
```

```
<li><a href="#"> آموزش CSS </a></li>
```

```
</ul>
```

```
<p> در این قسمت محتوای زیاد بنویسید که صفحه اسکرول بخورد. </p>
```

```
<p> در این قسمت محتوای زیاد بنویسید که صفحه اسکرول بخورد. </p>
```

```
</body>
```



مثال شماره ۴ : وقتی اسکروول می کنیم به سمت پایین، منو به سقف مرورگر می چسبد



```
ul.MyMenu{  
padding:0;  
margin:0;  
list-style-type:none;  
overflow: hidden;  
position: -webkit-sticky;  
position: sticky;  
top: 0;  
width: 100%;  
}
```

```
ul.MyMenu li{  
float:right;  
}
```

```
ul.MyMenu li a{  
display:block;  
text-decoration:none;  
padding:10px 15px;  
color:#fff;
```

```
}
```

```
<body dir="rtl">
```

```
<p> در این قسمت محتوای زیاد بنویسید که صفحه اسکروول بخورد. </p>
```

```
<ul class="MyMenu">
```

```
<li><a href="#"> خانه </a></li>
```

```
<li><a href="#"> آموزش HTML </a></li>
```

```
<li><a href="#"> آموزش CSS </a></li>
```

```
</ul>
```

```
<p> در این قسمت محتوای زیاد بنویسید که صفحه اسکروول بخورد. </p>
```

```
<p> در این قسمت محتوای زیاد بنویسید که صفحه اسکروول بخورد. </p>
```

```
</body>
```

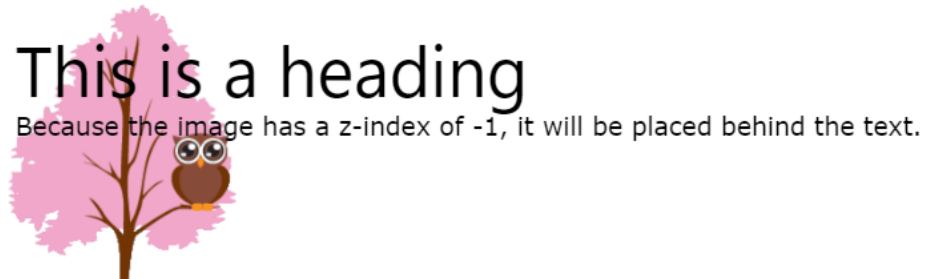


The z-index Property

هنگامی که عناصر در موقعیت `absolute` یا `fixed` قرار می‌گیرند، می‌توانند با عناصر دیگر همپوشانی داشته باشند. ویژگی `z-index` ترتیب پشته یک عنصر را مشخص می‌کند (که باید در جلو یا پشت بقیه عناصر قرار گیرد).

یک عنصر می‌تواند دارای ترتیب پشته مثبت یا منفی باشد:

```
.position-absolute {  
  position: absolute;  
  left: 0px;  
  top: 0px;  
  z-index: -1;  
}
```



Bootstrap

B

HTML



CSS



CSS Opacity / Transparency

ویژگی Opacity می‌تواند مقداری از ۰.۰ - ۱.۰ بگیرد. هرچه مقدار کمتر باشد، شفاف تر است:

```
.opacity-1 {  
  opacity: 1;  
}
```

```
.opacity-5 {  
  opacity: 0.5;  
}
```



تمرین اول

در فایل index.html خود یک تگ div باز کرده و در آن یک محتوای دلخواه بنویسید و محتوای آن را وسط چین کنید.

در ادامه دو div تعریف کرده و داخل هر کدام محتوای جداگانه بنویسید و به وسیله ویژگی float محتوای آن‌ها را در یک خط قرار دهید به طوری که اولی سمت راست و دومی سمت چپ قرار بگیرد.



CSS

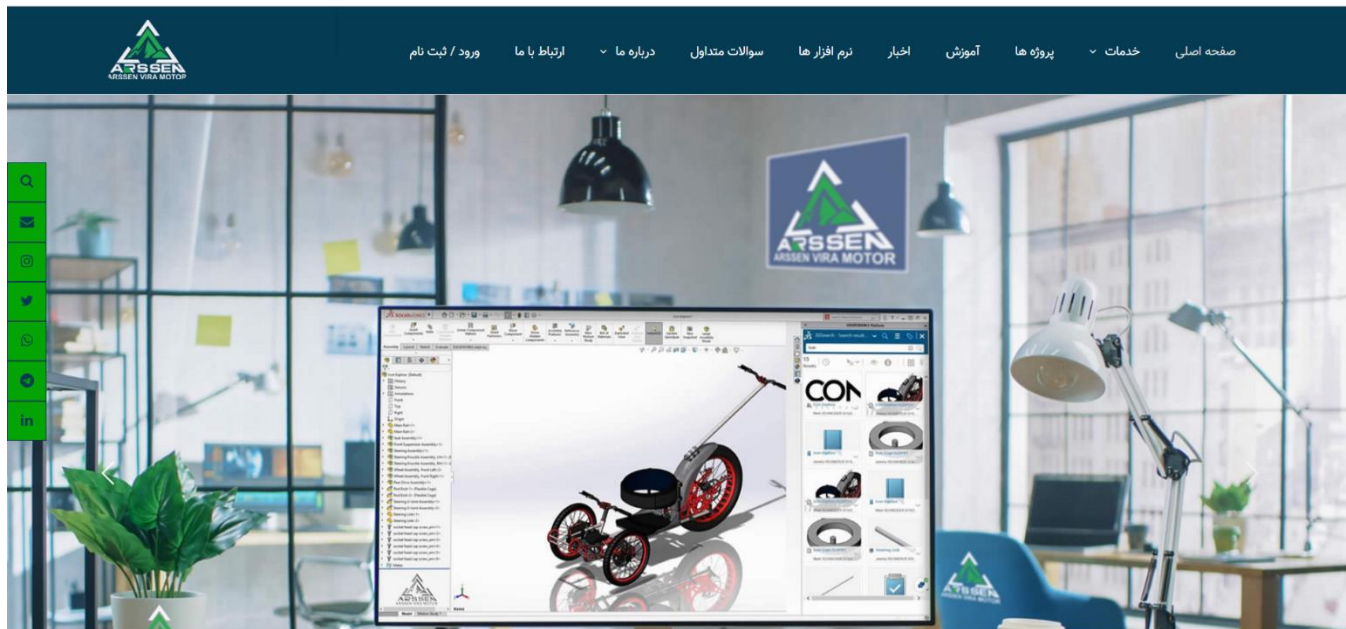


HTML



تمرین دوم

در صفحه اصلی خود لینک‌های صفحات مجازی برای کاربران خود قرار دهید، به طوری که این لینک‌ها در سمت چپ تصویر چسبیده باشند و با اسکرول صفحه تکان نخورند. پس زمینه آن‌ها هم رنگ سبز باشد. خروجی زیر نشان‌دهنده تمرین ما می‌باشد.





طراحی وب سایت

CSS

پایان فصل چهارم

مدرس : محمد امین زاده

HTML



CSS



Bootstrap

