

بسم الله الرحمن الرحيم

## آموزشگاه تحلیل داده

تخصصی ترین مرکز برنامه نویسی و دیتابیس در ایران

### رنگ متن

مدرس : مهندس افشین رفوآ

### رنگ متن

خاصیت رنگ یا **color property** همان طور که از اسم آن پیدا است، ویژه ی انتخاب رنگ نوشته یا متن مورد نظر مورد استفاده قرار می گیرد .

در **CSS**، رنگ غالباً توسط مقادیر فهرست شده در زیر تعیین می شود :

مقدار **HEX** (شانزده شانزدهی) – مثل "#ff0000"

مقدار **RGB** (RED BLUE GREEN) – مانند "rgb(255,0,0)"

یک اسم رنگ (**color name**) – مانند "red"

رنگ پیش فرض برای یک صفحه در بدنه ی انتخاب گر (**body selector**) تعریف می گردد .

مثال :

```
body {
  color: blue;
}

h1 {
  color: #00ff00;
}

h2 {
  color: rgb(255,0,0)
}
```

**نکته :** برای ایجاد CSS ی که با استانداردهای W3C مطابقت داشته باشد : چنانچه خاصیت رنگ ( color property ) را تعریف کردید، در آن صورت لازم است خاصیت background-color را نیز تعریف کنید .

### تراز بندی متن (text alignment)

خصوصیت text-align در واقع یک متن را به صورت افقی تراز می کند (جهت چیدمان نوشته را در صفحه با نمای افقی تنظیم می کند) .

نوشته می تواند در وسط صفحه قرار گیرد (وسط چین شود)، همچنین در سمت چپ یا راست قرار داده شود و یا حتی از هر دو سمت راست و چپ تراز (justify) شود .

زمانی که خصوصیت text-align روی "justify" تنظیم می شود، هر خط تا آنجایی کشیده شده یا بسط داده می شود که از نظر پهنا (width) با هم برابر شوند، حاشیه های سمت چپ و راست نیز درست مشابه مجله یا روزنامه هر دو کاملاً باید راست و مستقیم باشند .

مثال :

```
h1 {
  text-align: center;
}

p.date {
  text-align: right;
}

p.main {
  text-align: justify;
}
```

### اعمال جلوه های بصری به متن (Text Decoration)

خاصیت text-decoration به منظور اعمال جلوه های تصویری به متن یا حذف آن ها از نوشته ی مورد نظر بکار گرفته می شوند .

خاصیت text-decoration عمدتاً جهت حذف زیرخط (underline) از لینک ها برای مقاصد طراحی مورد استفاده قرار می گیرد :

مثال :

```
a {  
  text-decoration: none;  
}
```

از آن همچنین برای افزودن جلوه های بصری (**decoration**) به نوشته نیز استفاده می شود :

مثال :

```
h1 {  
  text-decoration: overline;  
}  
  
h2 {  
  text-decoration: line-through;  
}  
  
h3 {  
  text-decoration: underline;  
}
```

**توجه :** توصیه می شود از کشیدن خط زیر متنی که لینک نیست خودداری کنید، زیرا با انجام این کار کاربر دچار سردرگمی می شود .

### تبدیل نوع متن از حروف کوچک به بزرگ و بالعکس (Text Transformation)

خاصیت **text-transform** به منظور تعیین کوچکی و بزرگی حروف (مدیریت اندازه ی حروف) در متن استفاده می شود .

از آن می توان برای تبدیل هر نوشته ی به حروف بزرگ یا کوچک استفاده کرد و یا حتی به کمک آن حروف اول هر کلمه را به حرف بزرگ تبدیل کرد :

مثال :

```
p.uppercase {  
  text-transform: uppercase;  
}  
  
p.lowercase {  
  text-transform: lowercase;  
}  
  
p.capitalize {
```

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

## تنظیم تو رفتگی متن (TEXT INDENTATION)

خاصیت **text-indent** را می توان به منظور تنظیم و مدیریت میزان تو رفتگی اولین خط متن مورد استفاده قرار داد (میزان تو رفتگی و نقطه شروع اولین خط از یک پاراگراف نوشته را اداره می کند).

مثال :

```
p {  
text-indent: 50px;  
}
```

کلیه ی خاصیت های مربوط به متن در **CSS** در جدول زیر با ذکر عملکرد آن ها فهرست شده :

شرح عملکرد	خصوصیت (PROPERTY)
رنگ نوشته را تعیین می کند	color
جهت نوشتن / قرارگیری متن را تعریف می کند	direction
فاصله ی بین کاراکترهای یک متن را کاهش یا افزایش می دهد	Letter-spacing
فاصله ی بین خطوط یک پاراگراف توسط این این خاصیت مشخص می شود	Line-height
نحوه ی چیدمان (افقی) متن را مشخص می کند	Text-align
افزودن جلوه های تصویری به نوشته را امکان پذیر می سازد (به شما اجازه می دهد دگر یا تزیینات متن را کنترل کنید)	Text-decoration
نحوه ی چیدمان و تراز بندی یک متن را تعیین می کند	Text-align
جلوه یا ایفکت سایه که به نوشته اضافه می شود را تعیین می کند	Text-shadow

کوچک و بزرگی حروف را تعیین می کند	Text-transform
به همراه خاصیت direction به منظور تعیین این که آیا متن باید برای پشتیبانی از چندین زبان در یک سند واحد بازنویسی (override) شود یا خیر	Unicode-bidi
یک المان را به صورت یا با نمای عمودی تراز بندی می کند (می چیند)	Vertical-align
به واسطه ی این خاصیت می توان نحوه ی نمایش فاصله بین حروف را در متن تنظیم کرد	White-space
فاصله ی بین کلمات در یک نوشته توسط این خصوصیت تعیین می شود (فاصله ی بین کلمات در یک نوشته را کاهش یا افزایش می دهد) .	Word-spacing