

Page Layouts

ITP 104
Fall 2018

CSS float

Positions elements and creates page layouts.

Allows text to wrap around floating elements.

Result:

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Morbi euismod non purus eget tincidunt. Suspendisse sed nisl id sem luctus elementum vitae in elit. Fusce luctus enim iaculis orci fringilla facilisis.



Etiam fermentum lacinia massa et volutpat. Sed ac tempor lectus, a accumsan magna. Sed aliquam ligula a cursus scelerisque.

Phasellus at elit consectetur, vehicula magna id, aliquet dui. Integer id eros est. Nullam rhoncus accumsan metus quis sollicitudin.

Ut sollicitudin diam a dui aliquam molestie. Nunc non libero dignissim, suscipit dui eget, luctus odio. Cras nulla tellus, dictum facilisis turpis vel, tempor aliquet nulla.

Nulla odio lectus, aliquam non ex ac, porttitor laoreet felis. Aliquam at enim gravida, finibus ante in, porttitor massa.

```
<p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Morbi euismod non purus eget tincidunt. Suspendisse sed nisl id sem luctus elementum vitae in elit. Fusce luctus enim iaculis orci fringilla facilisis.</p>
```

```
<p>Etiam fermentum lacinia massa et volutpat. Sed ac tempor lectus, a accumsan magna. Sed aliquam ligula a cursus scelerisque.</p>
```

```
<p>Phasellus at elit consectetur, vehicula magna id, aliquet dui. Integer id eros est. Nullam rhoncus accumsan metus quis sollicitudin.</p>
```

```
<p>Ut sollicitudin diam a dui aliquam molestie. Nunc non libero dignissim, suscipit dui eget, luctus odio. Cras nulla tellus, dictum facilisis turpis vel, tempor aliquet nulla.</p>
```

```
<p>Nulla odio lectus, aliquam non ex ac, porttitor laoreet felis. Aliquam at enim gravida, finibus ante in, porttitor massa.</p>
```

CSS float

Positions elements and creates page layouts.

Allows text to wrap around floating elements.

Result:

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Morbi euismod non purus eget tincidunt. Suspendisse sed nisl id sem luctus elementum vitae in elit. Fusce luctus enim iaculis orci fringilla facilisis.



USC

Etiam fermentum lacinia massa et volutpat. Sed ac tempor lectus, a accumsan magna. Sed aliquam ligula a cursus scelerisque.

Phasellus at elit consectetur, vehicula magna id, aliquet dui. Integer id eros est. Nullam rhoncus accumsan metus quis sollicitudin.

Ut sollicitudin diam a dui aliquam molestie. Nunc non libero dignissim, suscipit dui eget, luctus odio. Cras nulla tellus, dictum facilisis turpis vel, tempor aliquet nulla.

Nulla odio lectus, aliquam non ex ac, porttitor laoreet felis. Aliquam at enim gravida, finibus ante in, porttitor massa.

```
img {  
  float: left;  
}
```

```
<p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Morbi euismod non purus eget tincidunt. Suspendisse sed nisl id sem luctus elementum vitae in elit. Fusce luctus enim iaculis orci fringilla facilisis.</p>
```

```

```

```
<p>Etiam fermentum lacinia massa et volutpat. Sed ac tempor lectus, a accumsan magna. Sed aliquam ligula a cursus scelerisque.</p>
```

```
<p>Phasellus at elit consectetur, vehicula magna id, aliquet dui. Integer id eros est. Nullam rhoncus accumsan metus quis sollicitudin.</p>
```

```
<p>Ut sollicitudin diam a dui aliquam molestie. Nunc non libero dignissim, suscipit dui eget, luctus odio. Cras nulla tellus, dictum facilisis turpis vel, tempor aliquet nulla.</p>
```

```
<p>Nulla odio lectus, aliquam non ex ac, porttitor laoreet felis. Aliquam at enim gravida, finibus ante in, porttitor massa.</p>
```

CSS float

Positions elements and creates page layouts.

Allows text to wrap around floating elements.

Result:

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Morbi euismod non purus eget tincidunt. Suspendisse sed nisl id sem luctus elementum vitae in elit. Fusce luctus enim iaculis orci fringilla facilisis.

Etiam fermentum lacinia massa et volutpat. Sed ac tempor lectus, a accumsan magna. Sed aliquam ligula a cursus scelerisque.

Phasellus at elit consectetur, vehicula magna id, aliquet dui. Integer id eros est. Nullam rhoncus accumsan metus quis sollicitudin.

Ut sollicitudin diam a dui aliquam molestie. Nunc non libero dignissim, suscipit dui eget, luctus odio. Cras nulla tellus, dictum facilisis turpis vel, tempor aliquet nulla.

Nulla odio lectus, aliquam non ex ac, porttitor laoreet felis. Aliquam at enim gravida, finibus ante in, porttitor massa.



```
img {  
  float: left;  
  float: right;  
}
```



```
<p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Morbi euismod non purus eget tincidunt. Suspendisse sed nisl id sem luctus elementum vitae in elit. Fusce luctus enim iaculis orci fringilla facilisis.</p>
```

```

```

```
<p>Etiam fermentum lacinia massa et volutpat. Sed ac tempor lectus, a accumsan magna. Sed aliquam ligula a cursus scelerisque.</p>
```

```
<p>Phasellus at elit consectetur, vehicula magna id, aliquet dui. Integer id eros est. Nullam rhoncus accumsan metus quis sollicitudin.</p>
```

```
<p>Ut sollicitudin diam a dui aliquam molestie. Nunc non libero dignissim, suscipit dui eget, luctus odio. Cras nulla tellus, dictum facilisis turpis vel, tempor aliquet nulla.</p>
```

```
<p>Nulla odio lectus, aliquam non ex ac, porttitor laoreet felis. Aliquam at enim gravida, finibus ante in, porttitor massa.</p>
```

CSS clear

Elements with `clear` property do not flow around floating elements.

They also “block” subsequent elements from flowing around floating ones.

Result:

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Morbi euismod non purus eget tincidunt. Suspendisse sed nisl id sem luctus elementum vitae in elit. Fusce luctus enim iaculis orci fringilla facilisis.

Etiam fermentum lacinia massa et volutpat. Sed ac tempor lectus, a accumsan magna. Sed aliquam ligula a cursus scelerisque.



Phasellus at elit consectetur, vehicula magna id, aliquet dui. Integer id eros est. Nullam rhoncus accumsan metus quis sollicitudin.

Ut sollicitudin diam a dui aliquam molestie. Nunc non libero dignissim, suscipit dui eget, luctus odio. Cras nulla tellus, dictum facilisis turpis vel, tempor aliquet nulla.

Nulla odio lectus, aliquam non ex ac, porttitor laoreet felis. Aliquam at enim gravida, finibus ante in, porttitor massa.

```
img {  
  float: left;  
  float: right;  
}  
  
.clearfloat {  
  clear: both;  
}
```

<p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Morbi euismod non purus eget tincidunt. Suspendisse sed nisl id sem luctus elementum vitae in elit. Fusce luctus enim iaculis orci fringilla facilisis.</p>

<p>Etiam fermentum lacinia massa et volutpat. Sed ac tempor lectus, a accumsan magna. Sed aliquam ligula a cursus scelerisque.</p>

<div class="clearfloat"></div>



<p>Phasellus at elit consectetur, vehicula magna id, aliquet dui. Integer id eros est. Nullam rhoncus accumsan metus quis sollicitudin.</p>

<p>Ut sollicitudin diam a dui aliquam molestie. Nunc non libero dignissim, suscipit dui eget, luctus odio. Cras nulla tellus, dictum facilisis turpis vel, tempor aliquet nulla.</p>

<p>Nulla odio lectus, aliquam non ex ac, porttitor laoreet felis. Aliquam at enim gravida, finibus ante in, porttitor massa.</p>

Page Layouts

float CSS properties can be used to create page layouts.

Result:

800px

Lorem ipsum dolor

Sit amet, consectetur adipiscing elit. Quisque efficitur dolor at diam ornare, sit amet aliquet magna bibendum.

Integer augue massa

Laoreet quis mattis id, sollicitudin et tellus. Fusce id massa vitae eros ultrices posuere. Duis vitae ullamcorper sapien.

Integer pulvinar eget

Dolor non venenatis. Morbi viverra velit ut nulla semper suscipit. Vestibulum egestas lacus neque, eget pulvinar leo ornare eu.

```
<div class="column">
  <h2>Lorem ipsum dolor</h2>
  <p>Sit amet, consectetur adipiscing elit. Quisque efficitur dolor at diam
  ornare, sit amet aliquet magna bibendum.</p>
</div> <!-- .column -->

<div class="column">
  <h2>Integer augue massa</h2>
  <p>Laoreet quis mattis id, sollicitudin et tellus. Fusce id massa vitae eros
  ultrices posuere. Duis vitae ullamcorper sapien.</p>
</div> <!-- .column -->

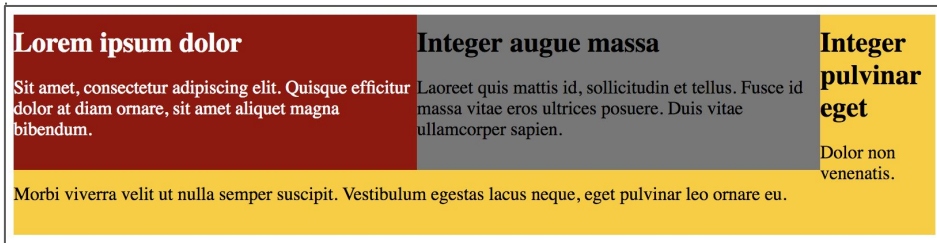
<div id="footer">
  <h2>Integer pulvinar eget</h2>
  <p>Dolor non venenatis. Morbi viverra velit ut nulla semper suscipit.
  Vestibulum egestas lacus neque, eget pulvinar leo ornare eu.</p>
</div> <!-- #footer -->
```


Page Layouts

`float` CSS properties can be used to create page layouts.

Result:

800px



```
.column {  
  width: 350px;  
  float: left;  
}
```

```
<div class="column">  
  <h2>Lorem ipsum dolor</h2>  
  <p>Sit amet, consectetur adipiscing elit. Quisque efficitur dolor at diam  
  ornare, sit amet aliquet magna bibendum.</p>  
</div> <!-- .column -->  
  
<div class="column">  
  <h2>Integer augue massa</h2>  
  <p>Laoreet quis mattis id, sollicitudin et tellus. Fusce id massa vitae eros  
  ultrices posuere. Duis vitae ullamcorper sapien.</p>  
</div> <!-- .column -->  
  
<div id="footer">  
  <h2>Integer pulvinar eget</h2>  
  <p>Dolor non venenatis. Morbi viverra velit ut nulla semper suscipit.  
  Vestibulum egestas lacus neque, eget pulvinar leo ornare eu.</p>  
</div> <!-- #footer -->
```

Page Layouts


`float` CSS properties can be used to create page layouts.

Result:

800px



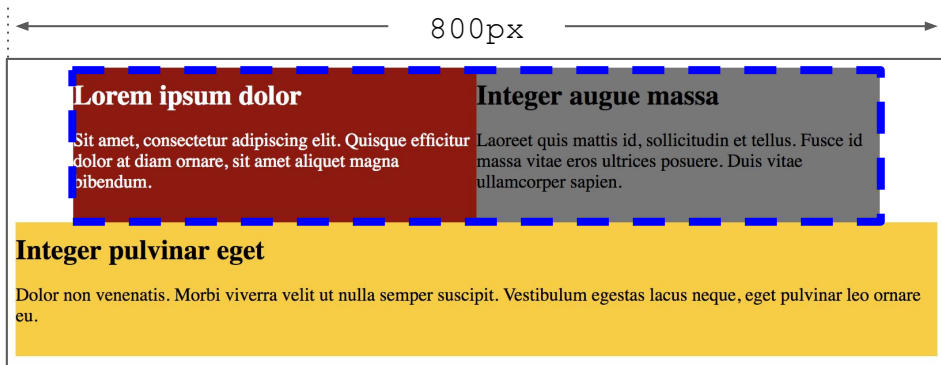
```
.column {  
  width: 350px;  
  float: left;  
}  
  
.clearfloat {  
  clear: both;  
}
```

```
<div class="column">  
  <h2>Lorem ipsum dolor</h2>  
  <p>Sit amet, consectetur adipiscing elit. Quisque efficitur dolor at diam  
  ornare, sit amet aliquet magna bibendum.</p>  
</div> <!-- .column -->  
  
<div class="column">  
  <h2>Integer augue massa</h2>  
  <p>Laoreet quis mattis id, sollicitudin et tellus. Fusce id massa vitae eros  
  ultrices posuere. Duis vitae ullamcorper sapien.</p>  
</div> <!-- .column -->  
  
<div class="clearfloat"></div>   
  
<div id="footer">  
  <h2>Integer pulvinar eget</h2>  
  <p>Dolor non venenatis. Morbi viverra velit ut nulla semper suscipit.  
  Vestibulum egestas lacus neque, eget pulvinar leo ornare eu.</p>  
</div> <!-- #footer -->
```


Page Layouts

`float` CSS properties can be used to create page layouts.

Result:



```
.column {  
  width: 350px;  
  float: left;  
}  
  
.clearfix {  
  clear: both;  
}  
  
#wrapper {  
  width: 700px;  
  margin-left: auto;  
  margin-right: auto;  
}
```

```
<div id="wrapper">  
  <div class="column">  
    <h2>Lorem ipsum dolor</h2>  
    <p>Sit amet, consectetur adipiscing elit. Quisque efficitur dolor at diam  
    ornare, sit amet aliquet magna bibendum.</p>  
  </div> <!-- .column -->  
  
  <div class="column">  
    <h2>Integer augue massa</h2>  
    <p>Laoreet quis mattis id, sollicitudin et tellus. Fusce id massa vitae  
    eros ultrices posuere. Duis vitae ullamcorper sapien.</p>  
  </div> <!-- .column -->  
  
  <div class="clearfix"></div>  
</div> <!-- #wrapper -->  
<div id="footer">  
  <h2>Integer pulvinar eget</h2>  
  <p>Dolor non venenatis. Morbi viverra velit ut nulla semper suscipit.  
  Vestibulum egestas lacus neque, eget pulvinar leo ornare eu.</p>  
</div> <!-- #footer -->
```