

Lecture 03: Compound Selectors, Page Layouts

ITP 303 Full-Stack Web Development

id vs class selectors review

id Attribute

Uniquely names an HTML element on the page.

All ID values must be unique per page.

Naming rules:

- Must start with a letter, underscore (_), or dash (-),
- Can only contain letters, numbers, underscores, or dashes.

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
    <title>Page Title</title>
</head>
<body>
    <p id="example-id">Paragraph 1</p>
    <p id="example-id">Paragraph 2</p>
</body>
</html>
```

Invalid: Same ID values.

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
    <title>Page Title</title>
</head>
<body>
    <p id="example-id">Paragraph 1</p>
    <p id="different-id">Paragraph 2</p>
</body>
</html>
```

Valid: Different ID Values.

id Attribute

IDs are often used to apply styles to a single element.

CSS Selector Syntax: #id-name

Result:

This is the first paragraph.

This is the second paragraph.

This is the third paragraph.

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>Page Title</title>
  <style>
    p {
      background-color: lightblue;
    }
    #first-p {
      background-color: yellow;
    }
  </style>
</head>
<body>
  <p id="first-p">This is the first paragraph.</p>
  <p>This is the second paragraph.</p>
  <p>This is the third paragraph.</p>
</body>
</html>
```

class Attribute

Names one or more elements on the page.

Naming rules: same as for `id` attribute.

CSS Selector Syntax: `.class-name`

Result:

This is the first paragraph.

This is the second paragraph.

This is the third paragraph.

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>Page Title</title>
  <style>
    p {
      background-color: lightblue;
    }
    .example-class {
      background-color: yellow;
    }
  </style>
</head>
<body>
  <p>This is the first paragraph.</p>
  <p class="example-class">This is the second paragraph.</p>
  <p class="example-class">This is the third paragraph.</p>
</body>
</html>
```

class Attribute

An element can have more than one class values.

An element can only have ONE id value.

Result:

This is the first paragraph

This is the second paragraph

This is the third paragraph

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
    <title>Page Title</title>
    <style>
        p {
            background-color: lightblue;
        }
        .example-class {
            background-color: yellow;
        }
        .another-class {
            color: red;
        }
    </style>
</head>
<body>
    <p>This is the first paragraph</p>
    <p class="example-class another-class">This is the second paragraph</p>
    <p class="example-class">This is the third paragraph</p>
</body>
</html>
```

Key Takeaways Today

1. CSS compound selectors
2. Inline vs block elements
3. Using float to create columns
4. CSS display property

Inline vs block elements

CSS display

Specifies how elements are displayed.

Some elements come with line breaks and some don't. The `display` property controls this behavior.

block Displayed as a block. Default value for `<div>` and `<p>`.

inline Displayed as an inline element. Default value for `<a>`.

none Not displayed. Does not take up any space on the page.

```
<div>
Curabitur blandit dictum vulputate. Curabitur tincidunt sit amet nulla sed finibus. Sed efficitur, massa id congue porta, diam ipsum tempor mi, quis congue leo diam vel tellus.
</div>
<div id="second-div">
Sed porttitor venenatis felis ut ultrices. Nunc porttitor cursus odio ac laoreet. Sed a velit lorem. Aliquam erat volutpat.
</div>
<div>
Phasellus sit amet congue eros. Nam tincidunt lorem eget ante venenatis dictum. Morbi in sagittis urna. Pellentesque tincidunt consequat cursus.
</div>

<p>
Sed imperdiet, lectus non imperdiet feugiat, eros dui rutrum odio, ac condimentum augue justo id magna. Nunc nec <a href="">tristique dui</a>, eu posuere augue. Fusce nec sem ut purus dapibus aliquam id at est.
</p>
```

CSS display

Result:

Curabitur blandit dictum vulputate. Curabitur tincidunt sit amet nulla sed finibus. Sed efficitur, massa id congue porta, diam ipsum tempor mi, quis congue leo diam vel tellus. Sed porttitor venenatis felis ut ultrices. Nunc porttitor cursus odio ac laoreet. Sed a velit lorem. Aliquam erat volutpat. Phasellus sit amet congue eros. Nam tincidunt lorem eget ante venenatis dictum. Morbi in sagittis urna. Pellentesque tincidunt consequat cursus.

Sed imperdiet, lectus non imperdier feugiat, eros dui rutrum odio, ac condimentum augue justo id magna. Nunc nec [tristique dui](#), eu posuere augue. Fusce nec sem ut purus dapibus aliquam id at est.

```
div {  
    display: inline;  
}
```

```
<div>  
    Curabitur blandit dictum vulputate. Curabitur tincidunt sit amet nulla sed finibus. Sed efficitur, massa id congue porta, diam ipsum tempor mi, quis congue leo diam vel tellus.  
</div>  
<div id="second-div">  
    Sed porttitor venenatis felis ut ultrices. Nunc porttitor cursus odio ac laoreet. Sed a velit lorem. Aliquam erat volutpat.  
</div>  
<div>  
    Phasellus sit amet congue eros. Nam tincidunt lorem eget ante venenatis dictum. Morbi in sagittis urna. Pellentesque tincidunt consequat cursus.  
</div>  
  
<p>  
    Sed imperdiet, lectus non imperdier feugiat, eros dui rutrum odio, ac condimentum augue justo id magna. Nunc nec <a href="">tristique dui</a>, eu posuere augue. Fusce nec sem ut purus dapibus aliquam id at est.  
</p>
```

CSS display

Result:

Curabitur blandit dictum vulputate. Curabitur tincidunt sit amet nulla sed finibus. Sed efficitur, massa id congue porta, diam ipsum tempor mi, quis congue leo diam vel tellus. Sed porttitor venenatis felis ut ultrices. Nunc porttitor cursus odio ac laoreet. Sed a velit lorem. Aliquam erat volutpat. Phasellus sit amet congue eros. Nam tincidunt lorem eget ante venenatis dictum. Morbi in sagittis urna. Pellentesque tincidunt consequat cursus.

Sed imperdiet, lectus non imperdiet feugiat, eros dui rutrum odio, ac condimentum augue justo id magna. Nunc nec [tristique dui](#), eu posuere augue. Fusce nec sem ut purus dapibus aliquam id at est.

```
div {  
    display: inline;  
}  
a {  
    display: block;  
}
```

```
<div>  
    Curabitur blandit dictum vulputate. Curabitur tincidunt sit amet nulla sed finibus. Sed efficitur, massa id congue porta, diam ipsum tempor mi, quis congue leo diam vel tellus.  
</div>  
<div id="second-div">  
    Sed porttitor venenatis felis ut ultrices. Nunc porttitor cursus odio ac laoreet. Sed a velit lorem. Aliquam erat volutpat.  
</div>  
<div>  
    Phasellus sit amet congue eros. Nam tincidunt lorem eget ante venenatis dictum. Morbi in sagittis urna. Pellentesque tincidunt consequat cursus.  
</div>  
  
<p>  
    Sed imperdiet, lectus non imperdiet feugiat, eros dui rutrum odio, ac condimentum augue justo id magna. Nunc nec <a href="">tristique dui</a>, eu posuere augue. Fusce nec sem ut purus dapibus aliquam id at est.  
</p>
```

CSS display

Result:

Curabitur blandit dictum vulputate. Curabitur tincidunt sit amet nulla sed finibus. Sed efficitur, massa id congue porta, diam ipsum tempor mi, quis congue leo diam vel tellus. Phasellus sit amet congue eros. Nam tincidunt lorem eget ante venenatis dictum. Morbi in sagittis urna. Pellentesque tincidunt consequat cursus.

Sed imperdiet, lectus non imperdiet feugiat, eros dui rutrum odio, ac condimentum augue justo id magna. Nunc nec

[tristique dui](#)

, eu posuere augue. Fusce nec sem ut purus dapibus aliquam id at est.

```
div {
    display: inline;
}
a {
    display: block;
}
#second-div {
    display: none;
}



Curabitur blandit dictum vulputate. Curabitur tincidunt sit amet nulla sed finibus. Sed efficitur, massa id congue porta, diam ipsum tempor mi, quis congue leo diam vel tellus.



Sed porttitor venenatis felis ut ultrices. Nunc porttitor cursus odio ac laoreet. Sed a velit lorem. Aliquam erat volutpat.



Phasellus sit amet congue eros. Nam tincidunt lorem eget ante venenatis dictum. Morbi in sagittis urna. Pellentesque tincidunt consequat cursus.



Sed imperdiet, lectus non imperdiet feugiat, eros dui rutrum odio, ac condimentum augue justo id magna. Nunc nec <a href="">tristique dui</a>, eu posuere augue. Fusce nec sem ut purus dapibus aliquam id at est.


```

Compound selectors

Compound CSS Selectors

elt-1, elt-2	elt-1 and elt-2
elt-1 elt-2	elt-2 that are descendants of elt-1
elt-1 > elt-2	elt-2 with elt-1 parent
elt-1 + elt-2	elt-2 that is the immediate next sibling of elt-1
elt-1 ~ elt-2	elt-2 with preceding elt-1 sibling

```
#header, #footer {  
    ...  
}  
  
-----  
  
<div id="header">  
    <h1>Lorem Ipsum</h1>  
</div> <!-- #header -->  
<div id="content">  
    <p>Morbi rutrum ex enim.</p>  
    <div>  
          
        <p>Morbi rutrum ex enim.</p>  
    </div>  
    <ul>  
        <li>Consectetur adipiscing elit.</li>  
        <li>Phasellus tempus posuere scelerisque.</li>  
    </ul>  
</div> <!-- #content -->  
<div id="footer">  
    <p>Suspendisse potenti.</p>  
</div> <!-- #footer -->
```

Compound CSS Selectors

elt-1, elt-2	elt-1 and elt-2
elt-1 elt-2	elt-2 that are descendants of elt-1
elt-1 > elt-2	elt-2 with elt-1 parent
elt-1 + elt-2	elt-2 that is the immediate next sibling of elt-1
elt-1 ~ elt-2	elt-2 with preceding elt-1 sibling

```
#content p {  
    ...  
}  
  
...  
  
<div id="header">  
    <h1>Lorem Ipsum</h1>  
</div> <!-- #header -->  
<div id="content">  
    <p>Morbi rutrum ex enim.</p>  
    <div>  
          
        <p>Morbi rutrum ex enim.</p>  
    </div>  
    <ul>  
        <li>Consectetur adipiscing elit.</li>  
        <li>Phasellus tempus posuere scelerisque.</li>  
    </ul>  
</div> <!-- #content -->  
<div id="footer">  
    <p>Suspendisse potenti.</p>  
</div> <!-- #footer -->
```

Compound CSS Selectors

elt-1, elt-2	elt-1 and elt-2
elt-1 elt-2	elt-2 that are descendants of elt-1
elt-1 > elt-2	elt-2 with elt-1 parent
elt-1 + elt-2	elt-2 that is the immediate next sibling of elt-1
elt-1 ~ elt-2	elt-2 with preceding elt-1 sibling

```
#content > p {  
    ...  
}  
  
-----  
  
<div id="header">  
    <h1>Lorem Ipsum</h1>  
</div> <!-- #header -->  
<div id="content">  
    <p>Morbi rutrum ex enim.</p>  
    <div>  
          
        <p>Morbi rutrum ex enim.</p>  
    </div>  
    <ul>  
        <li>Consectetur adipiscing elit.</li>  
        <li>Phasellus tempus posuere scelerisque.</li>  
    </ul>  
</div> <!-- #content -->  
<div id="footer">  
    <p>Suspendisse potenti.</p>  
</div> <!-- #footer -->
```

Compound CSS Selectors

elt-1, elt-2	elt-1 and elt-2
elt-1 elt-2	elt-2 that are descendants of elt-1
elt-1 > elt-2	elt-2 with elt-1 parent
elt-1 + elt-2	elt-2 that is the immediate next sibling of elt-1
elt-1 ~ elt-2	elt-2 with preceding elt-1 sibling

```
p + div {  
  ...  
}  
  
-----  
  
<div id="header">  
  <h1>Lorem Ipsum</h1>  
</div> <!-- #header -->  
<div id="content">  
  <p>Morbi rutrum ex enim.</p>  
  <div>  
      
    <p>Morbi rutrum ex enim.</p>  
  </div>  
  <ul>  
    <li>Consectetur adipiscing elit.</li>  
    <li>Phasellus tempus posuere scelerisque.</li>  
  </ul>  
</div> <!-- #content -->  
<div id="footer">  
  <p>Suspendisse potenti.</p>  
</div> <!-- #footer -->
```

Compound CSS Selectors

elt-1, elt-2	elt-1 and elt-2
elt-1 elt-2	elt-2 that are descendants of elt-1
elt-1 > elt-2	elt-2 with elt-1 parent
elt-1 + elt-2	elt-2 that is the immediate next sibling of elt-1
elt-1 ~ elt-2	elt-2 with preceding elt-1 sibling

```
p ~ ul {  
  ...  
}
```

```
<div id="header">  
  <h1>Lorem Ipsum</h1>  
</div> <!-- #header -->  
<div id="content">  
  <p>Morbi rutrum ex enim.</p>  
  <div>  
      
    <p>Morbi rutrum ex enim.</p>  
  </div>  
  <ul>  
    <li>Consectetur adipiscing elit.</li>  
    <li>Phasellus tempus posuere scelerisque.</li>  
  </ul>  
</div> <!-- #content -->  
<div id="footer">  
  <p>Suspendisse potenti.</p>  
</div> <!-- #footer -->
```

Page Layouts

CSS float

Positions elements and creates page layouts.

Allows text to wrap around floating elements.

Result:



USC

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.



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.

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: 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 set do not flow 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.

```
.clearfix {  
    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>
```

```
<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

Lore 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 -->

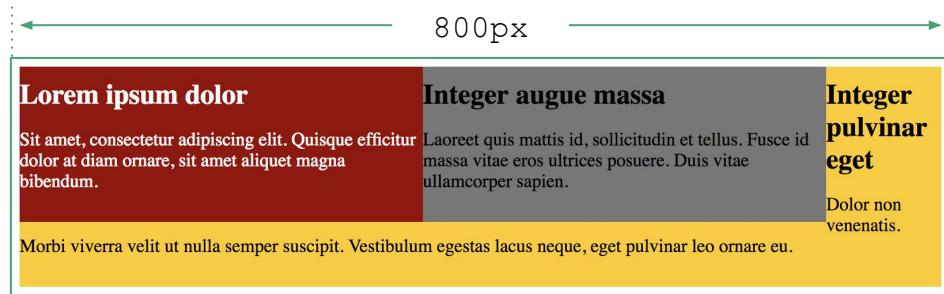
<div class="column">
  <h2>Integer augue massa</h2>
  <p>Laoreet quis mattis id, sollicitudin et tellus. Fusce id massa vitae eros
ultrices posuere. Duis vitae ullamcorper sapien.</p>
</div> <!-- .column -->

<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:



```
.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:

The screenshot shows a page with a total width of 800px. It features two columns: a red column on the left containing the text "Lorem ipsum dolor" and a gray column on the right containing the text "Integer augue massa". Below these columns is a yellow footer section containing the text "Integer pulvinar eget" and "Dolor non venenatis. Morbi viverra velit ut nulla semper suscipit. Vestibulum egestas lacus neque, eget pulvinar leo ornare eu.". A green double-headed arrow at the top indicates the total width of the page is 800px.

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

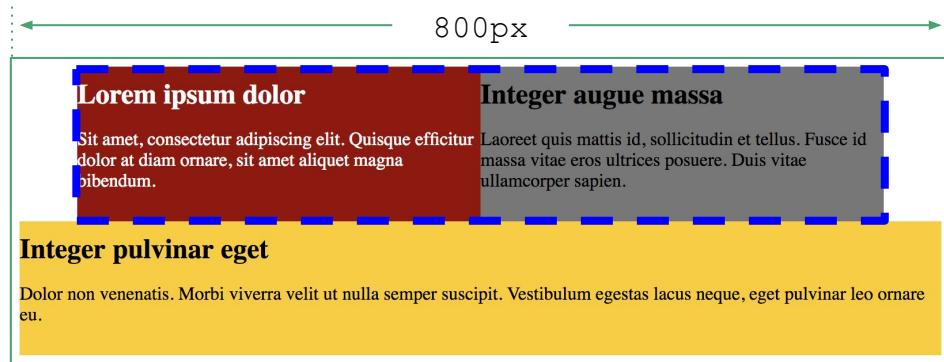
```
<div class="clearfix"></div> ←
```

```
<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; }
.clearfloat { 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="clearfloat"></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 -->
```