

Navigation

```

.small-right-img {
  width: 50px;
  float: right;
  margin: 10px;
}

.medium-right-img {
  width: 150px;
  float: right;
  margin: 10px;
}

.large-right-img {
  width: 250px;
  float: right;
  margin: 10px;
}

.small-left-img {
  width: 50px;
  float: left;
  margin: 10px;
}

.medium-left-img {
  width: 150px;
  float: left;
  margin: 10px;
}

.large-left-img {
  width: 250px;
  float: left;
  margin: 10px;
}

.small-centre-img {
  display: block;
  width: 50px;
  margin-left: auto;
  margin-right: auto
}

.medium-centre-img {
  display: block;
  width: 150px;
  margin-left: auto;
  margin-right: auto
}

.large-centre-img {
  display: block;
  width: 250px;
  margin-left: auto;
  margin-right: auto
}

```

```

.container {
  display: grid;
  grid-template-columns: 5% 10% 61% 5%;
  grid-gap: 3%;
}

#header {
  grid-column-start: 2;
  grid-column-end: span 2;
}

#navigation {
  grid-column-start: 2;
}

#maincontent {
  grid-column-start: 3;
  display: grid;
  grid-template-columns: 70% 27%;
  grid-gap: 3%;
}

#primary {
  grid-column-start: 1;
}

#secondary {
  grid-column-start: 2;
}

#footer {
  grid-column-start: 2;
  grid-column-end: span 2;
}

```

Lab-3b

Multicolumn

Lorum ipsum dolor sit

Sed feugiat nisi at sapien. Phasellus varius tincidunt ligula. Praesent nisi. Duis sollicitudin. Donec dignissim, est vel auctor blandit, ante est laoreet neque, non pellentesque mauris turpis eu purus.

Suspendisse mollis leo nec diam. Vestibulum pulvinar tellus sit amet nulla fringilla semper. Aenean aliquam, urna et accumsan sollicitudin, tellus pede lobortis velit, nec scelerisque dudu vel erat. Donec nulla. Duis adipiscin diam at enim. Vestibulum nibh.

Nulla facilisi. Aliquam dapibus leo eget leo. Etiam vitae turpis sit amet massa posuere cursus. Sed vitae justo quis tortor facilisis ultrices. Integer id erat. Donec at felis ut erat interdum vestibulum. Quisque et eros. Donec fringilla, est in condimentum venenatis, tortor velit vehicula sem, in elementum quam sapien eu lectus. In dolor urna, ullamcorper vel, tempor sit amet, semper ut, felis. Praesent nisi.

Ut eu velit congue, auctor nulla et, porttitor ante. Sed vestibulum sapien ac molestie blandit. Sed congue eu elit in hendrerit. Nulla iaculis libero eget bibendum faucibus. Vestibulum ornare id urna non posuere. Nulla sit amet accumsan velit. Nullam eu libero congue ante rutrum rutrum. Curabitur in tempor nunc, sed porta lectus. In gravida sit amet mauris eu fringilla. Morbi eget nisl et ligula pharetra facilisis sed ac enim. Nunc luctus, ex ut pellentesque maximus, neque turpis semper du, vel consequat tellus augue ac massa. Vestibulum viverra, urna ac venenatis mattis, du sem aliquet augue, vel porttitor leo sapien non nibh. Nulla facilisi.

Proin quis orci eu erat molestie varius. Praesent condimentum orci in lectus. Ut ipsum. In hac habitasse platea dictumst.

header · maincontent ·
navigation · footer · primary ·
secondary

Lorum ipsum dolor sit

- Mauris
- Cras
- Proin
- Integer

Lorum ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Sed feugiat nisi at sapien. Phasellus varius tincidunt ligula. Praesent nisi. Duis sollicitudin. Donec dignissim, est vel auctor blandit, ante est laoreet neque, non pellentesque mauris turpis eu purus.



Suspendisse mollis leo nec diam. Vestibulum pulvinar tellus sit amet nulla fringilla semper. Aenean aliquam, urna et accumsan sollicitudin, tellus pede lobortis velit, nec scelerisque dudu vel erat. Donec nulla. Duis adipiscin diam at enim. Vestibulum nibh.

Nulla facilisi. Aliquam dapibus leo eget leo. Etiam vitae turpis sit amet massa posuere cursus. Sed vitae justo quis tortor facilisis ultrices. Integer id erat. Donec at felis ut erat interdum vestibulum. Quisque et eros. Donec fringilla, est in condimentum venenatis, tortor velit vehicula sem, in elementum quam sapien eu lectus. In dolor urna, ullamcorper vel, tempor sit amet, semper ut, felis. Praesent nisi.



Fusce scelerisque viverra quam. Nam urna. Nullam urna libero, euismod at, euismod sit amet, porttitor ac, mauris.



Vestibulum interdum aliquet lacus. Vestibulum egestas. Fusce adipiscing quam sed metus.



Nullam dignissim aliquam dui. Proin laoreet, elit sed pulvinar sollicitudin, urna arcu fermentum felis, in rhoncus nunc neque vitae libero.

```

<html>
  <head>
    <link rel="stylesheet" href="home.css">
    <title>Home Page</title>
  </head>
  <body>
    <div class="container">
      <div id="header">
        <h1>
          Sed sed purus eu erat ullamcorper
        </h1>
      </div>
      <div id="navigation">
        <ul>
          <li><a href="home.html">Mauris</a></li>
          <li><a href="page-01.html">Cras</a></li>
          <li><a href="page-02.html">Proin</a></li>
          <li><a href="page-03.html">Integer</a></li>
        </ul>
      </div>
      <div id="maincontent">
        <div id="primary">
          <p>
            Sed sed purus eu erat ullamcorper sollicitudin scelerisque aliquet metus. Vestibulum sit amet leo at lectus venenatis malesuada. Vivamus sollicitudin purus sit amet urna pulvinar venenatis. Nullam sed scelerisque augue. Integer ipsum ante, dictum quis sollicitudin non, euismod tristique eros.
          </p>
          <p>
            
            Proin malesuada tincidunt auctor. Maecenas dapibus congue justo, volutpat molestie lorem mattis eget. Nullam finibus turpis et commodo hendrerit
          </p>
          <p>
            Donec fringilla tortor non nibh sollicitudin suscipit. Sed vitae arcu consectetur, laoreet eros non, porta ex. Nunc volutpat arcu non purus mattis, vel accumsan velit consectetur. Morbi sit amet leo mauris. Aliquam non odio et urna commodo fermentum. Duis fermentum enim ac quam cursus, sit amet convallis turpis porta. Cras consequat, lectus vel facilisis ullamcorper, justo risus malesuada nisl, pretium congue ex odio id enim.
          </p>
          <p>
            Nullam molestie lectus elit, eu euismod neque egestas vel. Nam a ipsum urna. Donec sit amet pulvinar mi.
          </p>
        </div>
        <div id="secondary">
          <p>
            
            Curabitur elit erat, sollicitudin pellentesque tincidunt eu, blandit a nisi. Etiam sit amet egestas nisl. Pellentesque vehicula velit mollis, luctus lorem quis, ultrices justo.
          </p>
          <p>
            
            Vivamus posuere metus urna
          </p>
          <p>
            
            Class aptent taciti sociosqu ad litora torquent per conubia nostra, per inceptos himenaeos.
          </p>
        </div>
        <div id="footer">
          <p>
            Aliquam vulputate mauris eget elementum aliquam. Phasellus nulla justo, viverra vel lectus in, gravida aliquet purus.
          </p>
        </div>
      </div>
    </div>
  </body>
</html>

```

Sed sed purus eu erat ullamcorper

- Mauris
- Cras
- Proin
- Integer

Sed sed purus eu erat ullamcorper sollicitudin scelerisque aliquet metus. Vestibulum sit amet leo at lectus venenatis malesuada. Vivamus sollicitudin purus sit amet urna pulvinar venenatis. Nullam sed scelerisque augue. Integer ipsum ante, dictum quis sollicitudin non, euismod tristique eros.



Proin malesuada tincidunt auctor. Maecenas dapibus congue justo, volutpat molestie lorem mattis eget. Nullam finibus turpis et commodo hendrerit

Donec fringilla tortor non nibh sollicitudin suscipit. Sed vitae arcu consectetur, laoreet eros non, porta ex. Nunc volutpat arcu non purus mattis, vel accumsan velit consectetur. Morbi sit amet leo mauris. Aliquam non odio et urna commodo fermentum. Duis fermentum enim ac quam cursus, sit amet convallis turpis porta. Cras consequat, lectus vel facilisis ullamcorper, justo risus malesuada nisl, pretium congue ex odio id enim.

Nullam molestie lectus elit, eu euismod neque egestas vel. Nam a ipsum urna. Donec sit amet pulvinar mi.

Aliquam vulputate mauris eget elementum aliquam. Phasellus nulla justo, viverra vel lectus in, gravida aliquet purus.

Curabitur elit erat, sollicitudin pellentesque tincidunt eu, blandit a nisi. Etiam sit amet egestas nisl. Pellentesque vehicula velit mollis, luctus lorem quis, ultrices justo.

Vivamus posuere metus urna



Class aptent taciti sociosqu ad litora torquent per conubia nostra, per inceptos himenaeos.

```
<html>
<head>
<link rel="stylesheet" href="home.css">
<title>Home Page</title>
</head>
<body>
<div class="container">
<div id="header">
<h1>
    Nunc nec malesuada metus
</h1>
</div>
<div id="navigation">
<ul>
    <li><a href="home.html">Mauris</a></li>
    <li><a href="page-01.html">Cras</a></li>
    <li><a href="page-02.html">Proin</a></li>
    <li><a href="page-03.html">Integer</a></li>
</ul>
</div>
<div id="maincontent">
<div id="primary">
    
    <p>
        Nunc nec malesuada metus, non ullamcorper risus. Phasellus
        vestibulum urna ac metus scelerisque, in vulputate sapien aliquet.
        Vestibulum volutpat, neque a finibus bibendum, mauris tellus semper
        tortor, nec facilisis velit odio vel risus. Donec ullamcorper
        iaculis ex ut condimentum.
    </p>
    <p>
        Vestibulum ut enim a libero euismod iaculis. Fusce ullamcorper neque
        odio, eu interdum arcu imperdiet ut.
    </p>
    <p>
        Nulla facilisi. Proin a nulla fringilla, sodales sem non, dictum
        eros. Donec ac elit congue, blandit leo et, vulputate massa. Donec
        aliquet dolor non urna accumsan, a fermentum risus scelerisque.
        Nullam auctor dictum iaculis
    </p>
    
    <p>
        Fusce cursus porttitor semper. Sed non diam a ex vestibulum tincidunt. Integer quis nulla arcu. Aenean
        luctus arcu non ex congue venenatis. Donec ut massa eget turpis lacinia dapibus vitae sed augue. Lorem ipsum
        dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Donec mattis vel est at iaculis. Phasellus iaculis orci orci,
        quis euismod est tincidunt id. Cras scelerisque libero tristique accumsan interdum. Mauris quis quam vel
        justo dictum pellentesque nec at tellus
    </p>
</div>
<div id="secondary">
    <p>
        
        Nunc fringilla tempor tellus non laoreet. Nunc leo augue, fringilla
        id urna at, pulvinar posuere augue. Donec lacinia et purus in
        fringilla.
    </p>
    <p>
        Ut tempor diam lorem.
    </p>
    <p>
        
        Nullam dignissim aliquam dui. Proin laoreet, elit sed pulvinar
        sollicitudin, urna arcu fermentum felis, in rhoncus nunc neque vitae
        libero.
    </p>
</div>
<div id="footer">
    <p>
        Integer maximus nisi ac vehicula tincidunt. Nulla pellentesque quam in
        ornare convallis. Duis scelerisque fringilla dolor, nec ultricies
    </p>
</div>
</div>
</body>
</html>
```

Nunc nec malesuada metus

- [Mauris](#)
- [Cras](#)
- [Proin](#)
- [Integer](#)



Nunc fringilla tempor
tellus non laoreet. Nunc leo
augue, fringilla id urna at,
pulvinar posuere augue.
Donec lacinia et purus in
fringilla.

Ut tempor diam lorem.



Nullam dignissim aliquam
dui. Proin laoreet, elit sed
pulvinar sollicitudin, urna
arcu fermentum felis, in
rhoncus nunc neque vitae
libero.

Nunc nec malesuada metus, non ullamcorper risus. Phasellus
vestibulum urna ac metus scelerisque, in vulputate sapien aliquet.
Vestibulum volutpat, neque a finibus bibendum, mauris tellus semper
tortor, nec facilisis velit odio vel risus. Donec ullamcorper
iaculis ex ut condimentum.

Vestibulum ut enim a libero euismod iaculis. Fusce ullamcorper neque
odio, eu interdum arcu imperdiet ut.

Nulla facilisi. Proin a nulla fringilla, sodales sem non, dictum eros.
Donec ac elit congue, blandit leo et, vulputate massa. Donec aliquet
dolor non urna accumsan, a fermentum risus scelerisque. Nullam
auctor dictum iaculis



Fusce cursus porttitor semper. Sed non diam a ex vestibulum tincidunt.
Integer quis nulla arcu. Aenean luctus arcu non ex congue venenatis.
Donec ut massa eget turpis lacinia dapibus vitae sed augue. Lorem
ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Donec mattis vel est
at iaculis. Phasellus iaculis orci orci, quis euismod est tincidunt id. Cras
scelerisque libero tristique accumsan interdum. Mauris quis quam vel
justo dictum pellentesque nec at tellus

```
html>
<head>
  <link rel="stylesheet" href="home.css">
  <title>Home Page</title>
</head>
<body>
  <div class="container">
    <div id="header">
      <h1>
        LMorbi euismod eu tortor nec vehicula.
      </h1>
    </div>
    <div id="navigation">
      <ul>
        <li><a href="home.html">Mauris</a></li>
        <li><a href="page-01.html">Cras</a></li>
        <li><a href="page-02.html">Proin</a></li>
        <li><a href="page-03.html">Integer</a></li>
      </ul>
    </div>
    <div id="maincontent">
      <div id="primary">
        <p>
          Morbi euismod eu tortor nec vehicula. Nullam tempor ligula sit amet pulvinar luctus. Phasellus efficitur libero metus, in convallis arcu laoreet at. Suspendisse quis lectus tortor. Donec fermentum iaculis massa, et congue odio luctus quis. Sed faucibus mi quis ex pellentesque tempus.
        </p>
        <p>
          Aliquam volutpat lorem eu erat cursus consequat. Integer lobortis tellus nec dui ultricies, a ornare ipsum hendrerit. Vivamus nunc sem, vehicula in scelerisque ac, imperdierit ut massa. Morbi sed blandit dolor. Nunc suscipit luctus massa, quis iaculis mi vehicula ut. Sed id sem congue ipsum tempor commodo vitae a massa. Nulla facilisi.
        </p>
        <p>
          Class aptent taciti sociosqu ad litora torquent per conubia nostra, per inceptos himenaeos. Quisque interdum leo nec semper convallis.
        </p>
      </div>
      <div id="secondary">
        <p>
          Curabitur tempor enim vitae ex tristique tincidunt. Phasellus vel dui ut odio iaculis maximus. Nulla consequat nulla eu tellus placerat, viverra condimentum purus commodo. Ut ut molestie augue. Praesent ut imperdierit sem. Suspendisse potenti.
        </p>
        <p>
          Nam convallis, nibh ut posuere luctus, massa quam eleifend massa, ut vehicula lorem nunc non purus.
        </p>
      </div>
    </div>
    <div id="footer">
      <p>
        In laoreet ligula sit amet tellus dapibus consectetur. Mauris mattis ex eu enim ultrices, ac accumsan elit vestibulum.
      </p>
    </div>
  </div>
</body>
</html>
```

LMorbi euismod eu tortor nec vehicula.

- [Mauris](#)
- [Cras](#)
- [Proin](#)
- [Integer](#)

Morbi euismod eu tortor nec vehicula. Nullam tempor ligula sit amet pulvinar luctus. Phasellus efficitur libero metus, in convallis arcu laoreet at. Suspendisse quis lectus tortor. Donec fermentum iaculis massa, et congue odio luctus quis. Sed faucibus mi quis ex pellentesque tempus.

Aliquam volutpat lorem eu erat cursus consequat. Integer lobortis tellus nec dui ultricies, a ornare ipsum hendrerit. Vivamus nunc sem, vehicula in scelerisque ac, imperdierit ut massa. Morbi sed blandit dolor. Nunc suscipit luctus massa, quis iaculis mi vehicula ut. Sed id sem congue ipsum tempor commodo vitae a massa. Nulla facilisi.

Class aptent taciti sociosqu ad litora torquent per conubia nostra, per inceptos himenaeos. Quisque interdum leo nec semper convallis.

In laoreet ligula sit amet tellus dapibus consectetur. Mauris mattis ex eu enim ultrices, ac accumsan elit vestibulum.

Curabitur tempor enim vitae ex tristique tincidunt. Phasellus vel dui ut odio iaculis maximus. Nulla consequat nulla eu tellus placerat, viverra condimentum purus commodo. Ut ut molestie augue. Praesent ut imperdierit sem. Suspendisse potenti.

Nam convallis, nibh ut posuere luctus, massa quam eleifend massa, ut vehicula lorem nunc non purus.

LMorbi euismod eu tortor nec vehicula.

- [Mauris](#)
- [Cras](#)
- [Proin](#)
- [Integer](#)

Morbi euismod eu tortor nec vehicula. Nullam tempor ligula sit amet pulvinar luctus. Phasellus efficitur libero metus, in convallis arcu laoreet at. Suspendisse quis lectus tortor. Donec fermentum iaculis massa, et congue odio luctus quis. Sed faucibus mi quis ex pellentesque tempus.

Curabitur tempor enim vitae ex tristique tincidunt. Phasellus vel dui ut odio iaculis maximus. Nulla consequat nulla eu tellus

Aliquam nec dui u
in sceleris
suscipit l
ipsum ter

Class apt
inceptos l

In laoreet ligula sit amet tellus

Nunc nec malesuada metus

- [Mauris](#)
- [Cras](#)
- [Proin](#)
- [Integer](#)

Nunc nec ma
vestibulum u
Vestibulum v
tortor, nec fa
condimentum

Vestibulum u
dio, eu inte

- Not clear to the user which page is currently “active”

Sed sed purus eu erat ullamcorper

- [Mauris](#)
- [Cras](#)
- [Proin](#)
- [Integer](#)

Sed sed purus eu erat ullamcorper sollicitudin scelerisque aliquet metus. Vestibulum sit amet leo at lectus venenatis malesuada. Vivamus sollicitudin purus sit amet urna pulvinar venenatis. Nullam sed scelerisque augue. Integer ipsum ante, dictum quis sollicitudin non, euismod tristique eros.

Curabitur elit
erat, sollicitudin
pellentesque
tincidunt eu,
blandit a nisi. Etiam sit
amet egestas nisl.
Pellentesque vehicula velit

[Proin malesuada tincidunt auctor. Maecenas](#)

Lorem ipsum dolor sit

- [Mauris](#)
- [Cras](#)
- [Proin](#)
- [Integer](#)

odio et urna commodo fer
cursus, sit amet convallis t
facilisis ullamcorper, justo
odio id enim.

Nullam molestie lectus eli
ipsum urna. Donec sit ame

lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer
adipiscing elit. Sed feugiat nisi at sapien.
Phasellus varius tincidunt ligula. Praesent
nisi. Duis sollicitudin. Donec dignissim, est
vel auctor blandit, ante est laoreet neque,
non pellentesque mauris turpis eu purus.

Suspendisse mollis leo nec diam. Vestibulum
pulvinar tellus sit amet nulla fringilla
semper. Aenean aliquam, urna et accumsan
sollicitudin, tellus pede lobortis velit, nec placerat dolor pede nec nibh.
Donec fringilla. Duis adipiscing diam at enim. Vestibulum nibh.

Nulla facilisi. Aliquam dapibus leo eget leo. Etiam vitae turpis sit amet
massa posuere cursus. Sed vitae justo quis tortor facilisis ultrices.
Integer id erat. Donec at felis ut erat interdum vestibulum. Quisque et
eros. Donec fringilla, est in condimentum venenatis, tortor velit
vehicula sem, in elementum quam sapien eu lectus. In dolor urna,
ullamcorper vel, tempor sit amet, semper ut, felis. Praesent nisi.

Fusce
scelerisque
viverra quam.
Nam urna.
Nullam urna liber
euismod at, euism
amet, porttitor ac.
Vestibulum
interdum aliquet
lacus.
Vestibulum
egestas. Fusce ad
quam sed metus.
Nullam
dignissim
aliquam dui.
Proin laoreet,



Lorem ipsum dolor sit

Mauris

Cras

Proin

Integer

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. Sed feugiat nisi at sapien. Phasellus varius tincidunt ligula. Praesent nisi. Duis sollicitudin. Donec dignissim, est vel auctor blandit, ante est laoreet neque, non pellentesque mauris turpis eu purus.

Suspendisse mollis leo nec diam. Vestibulum pulvinar tellus sit amet nulla fringilla semper. Aenean aliquam, urna et accumsan sollicitudin, tellus pede lobortis velit, nec placerat dolor pede nec nibh. Donec fringilla. Duis adipiscing diam at enim. Vestibulum nibh.

Nulla facilisi. Aliquam dapibus leo eget leo. Etiam vitae turpis sit amet massa posuere cursus. Sed vitae justo quis tortor facilisis ultrices. Integer id erat. Donec at felis ut erat interdum vestibulum. Quisque et eros. Donec fringilla, est in condimentum venenatis, tortor velit vehicula sem, in elementum quam sapien eu lectus. In dolor urna, ullamcorper vel, tempor sit amet, semper ut, felis. Praesent nisi.



Fusce scelerisque viverra quam. Nam urna. Nullam urna libero, euismod at, euismod sit amet, porttitor ac, mauris.



Vestibulum interdum aliquet lacus. Vestibulum egestas. Fusce adipiscing quam sed metus.



Nullam dignissim aliquam dui. Proin laoreet, elit sed pulvinar sollicitudin, urna arcu fermentum felis, in rhoncus nunc neque vitae libero.



Ut eu velit congue, auctor nulla et, porttitor ante. Sed vestibulum sapien ac molestie blandit. Sed

Sed sed purus eu erat ullamcorper

Mauris

Cras

Proin

Integer

Sed sed purus eu erat ullamcorper sollicitudin scelerisque aliquet metus. Vestibulum sit amet leo at lectus venenatis malesuada. Vivamus sollicitudin purus sit amet urna pulvinar venenatis. Nullam sed scelerisque augue. Integer ipsum ante, dictum quis sollicitudin non, euismod tristique eros.



Proin malesuada tincidunt auctor. Maecenas dapibus congue justo, volutpat molestie lorem mattis eget. Nullam finibus turpis et commodo hendrerit

Donec fringilla tortor non nibh sollicitudin suscipit. Sed vitae arcu consectetur, laoreet eros non, porta ex. Nunc volutpat arcu non purus mattis, vel accumsan velit consectetur. Morbi sit amet leo mauris. Aliquam non odio et urna commodo fermentum. Duis fermentum enim ac quam cursus, sit amet convallis turpis porta. Cras consequat, lectus vel facilisis ullamcorper, justo risus malesuada nisl, pretium congue ex odio id enim.

Nullam molestie lectus elit, eu euismod neque egestas vel. Nam a ipsum urna. Donec sit amet pulvinar mi.

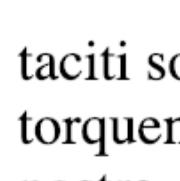
Aliquam vulputate mauris eget elementum aliquam. Phasellus nulla justo, viverra vel lectus in, gravida aliquet purus.



Curabitur elit erat, sollicitudin pellentesque tincidunt eu, blandit a nisi. Etiam sit amet egestas nisl. Pellentesque vehicula velit mollis, luctus lorem quis, ultrices justo.



Vivamus posuere metus urna



Class aptent taciti sociosqu ad litora torquent per conubia nostra, per inceptos himenaeos.

Nunc nec malesuada metus

Mauris

Cras

Proin

Integer



Nunc nec malesuada metus, non ullamcorper risus. Phasellus vestibulum urna ac metus scelerisque, in vulputate sapien aliquet. Vestibulum volutpat, neque a finibus bibendum, mauris tellus semper tortor, nec facilisis velit odio vel risus. Donec ullamcorper iaculis ex ut condimentum.

Vestibulum ut enim a libero euismod iaculis. Fusce ullamcorper neque odio, eu interdum arcu imperdiet ut.

Nulla facilisi. Proin a nulla fringilla, sodales sem non, dictum eros. Donec ac elit congue, blandit leo et, vulputate massa. Donec aliquet dolor non urna accumsan, a fermentum risus scelerisque. Nullam auctor dictum iaculis



Nunc fringilla tempor tellus non laoreet. Nunc leo augue, fringilla id urna at, pulvinar posuere augue. Donec lacinia et purus in fringilla.

Ut tempor diam lorem.



Nullam dignissim aliquam dui. Proin laoreet, elit sed pulvinar sollicitudin, urna arcu fermentum felis, in rhoncus nunc neque vitae libero.



LMorbi euismod eu tortor nec vehicula.

Mauris

Cras

Proin

Integer

Morbi euismod eu tortor nec vehicula. Nullam tempor ligula sit amet pulvinar luctus. Phasellus efficitur libero metus, in convallis arcu laoreet at. Suspendisse quis lectus tortor. Donec fermentum iaculis massa, et congue odio luctus quis. Sed faucibus mi quis ex pellentesque tempus.

Aliquam volutpat lorem eu erat cursus consequat. Integer lobortis tellus nec dui ultricies, a ornare ipsum hendrerit. Vivamus nunc sem, vehicula in scelerisque ac, imperdiet ut massa. Morbi sed blandit dolor. Nunc suscipit luctus massa, quis iaculis mi vehicula ut. Sed id sem congue ipsum tempor commodo vitae a massa. Nulla facilisi.

Class aptent taciti sociosqu ad litora torquent per conubia nostra, per inceptos himenaeos. Quisque interdum leo nec semper convallis.

Curabitur tempor enim vitae ex tristique tincidunt. Phasellus vel dui ut odio iaculis maximus. Nulla consequat nulla eu tellus placerat, viverra condimentum purus commodo. Ut ut molestie augue. Praesent ut imperdiet sem. Suspendisse potenti.

Nam convallis, nibh ut posuere luctus, massa quam eleifend massa, ut vehicula lorem nunc non purus.

In laoreet ligula sit amet tellus dapibus consectetur. Mauris mattis ex eu enim ultrices, ac accumsan elit vestibulum.

- Context Sensitive Navigation section
- Highlight current page

Lorem ipsum dolor sit

Mauris Cras Proin Integer

Mauris

Cras

Proin

Integer

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. Sed feugiat nisi at sapien. Phasellus varius tincidunt ligula. Praesent nisi. Duis sollicitudin. Donec dignissim, est vel auctor blandit, ante est laoreet neque, non pellentesque mauris turpis eu purus.

Fusce scelerisque viverra quam. Nam urna. Nullam urna libero, euismod at, euismod sit amet, porttitor ac, mauris.



grid.css

```
.container {  
    display: grid;  
    grid-template-columns: 5% 10% 61% 5%;  
    grid-gap: 3%;  
}  
  
#header {  
    grid-column-start: 2;  
    grid-column-end: span 2;  
}  
  
#navigation {  
    grid-column-start: 2;  
}  
  
#maincontent {  
    grid-column-start: 3;  
    display: grid;  
    grid-template-columns: 70% 27%;  
    grid-gap: 3%;  
}  
  
#primary {  
    grid-column-start: 1;  
}  
  
#secondary {  
    grid-column-start: 2;  
}  
  
#footer {  
    grid-column-start: 2;  
    grid-column-end: span 2;  
}
```

images.css

```
.small-right-img {  
    width: 50px;  
    float: right;  
    margin: 10px;  
}  
  
.medium-right-img {  
    width: 150px;  
    float: right;  
    margin: 10px;  
}  
  
.large-right-img {  
    width: 250px;  
    float: right;  
    margin: 10px;  
}  
  
.small-left-img {  
    width: 50px;  
    float: left;  
    margin: 10px;  
}  
  
.medium-left-img {  
    width: 150px;  
    float: left;  
    margin: 10px;  
}  
  
.large-left-img {  
    width: 250px;  
    float: left;  
    margin: 10px;  
}  
  
.small-centre-img {  
    display: block;  
    width: 50px;  
    margin-left: auto;  
    margin-right: auto  
}  
  
.medium-centre-img {  
    display: block;  
    width: 150px;  
    margin-left: auto;  
    margin-right: auto  
}  
  
.large-centre-img {  
    display: block;  
    width: 250px;  
    margin-left: auto;  
    margin-right: auto  
}
```

- Refactor Style Sheets into separate files

home.css

```
@import url("grid.css");  
@import url("image.css");
```

- Facilitates focus of style sheets on specific aspects of the page layout

```

.container {
  display: grid;
  grid-template-columns: 5% 88% 5%;
  grid-gap: 1%;
}

#header {
  grid-column-start: 2;
  grid-column-end: span 2;
}

#navigation {
  grid-column-start: 2;
  grid-column-end: span 2;
}

#maincontent {
  grid-column-start: 2;
  display: grid;
  grid-template-columns: 70% 27%;
  grid-gap: 3%;
}

#primary {
  grid-column-start: 1;
}

#secondary {
  grid-column-start: 2;
}

#footer {
  grid-column-start: 2;
}

```

- Revise Grid Structure

div.container | 1124 x 921.88

Header: *Placeholder text for the header section.*

Navigation: *Placeholder text for the navigation section.*

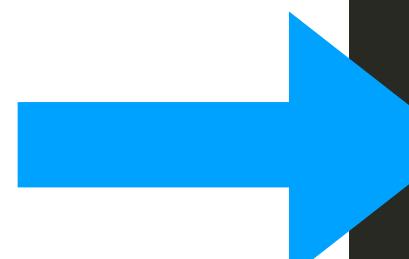
Main Content Area:

- Primary Content (Column 1):** *Placeholder text for the primary content section.*
- Secondary Content (Column 2):** *Placeholder text for the secondary content section.*
- Image Placeholder (Column 3):** *A large placeholder image for the third column.*

Footer: *Placeholder text for the footer section.*

- Introduce id into navigation section on all pages

```
    ...
<div id="navigation">
  <ul>
    <li><a href="home.html">Mauris</a></li>
    <li><a href="page-01.html">Cras</a></li>
    <li><a href="page-02.html">Proin</a></li>
    <li><a href="page-03.html">Integer</a></li>
  </ul>
</div>
  ...
```



```
    ...
<div id="navigation">
  <ul id="menu">
    <li><a href="home.html">Mauris</a></li>
    <li><a href="page-01.html">Cras</a></li>
    <li><a href="page-02.html">Proin</a></li>
    <li><a href="page-03.html">Integer</a></li>
  </ul>
</div>
  ...
```

- Permits introduction of new rules to target this specific section

- New style sheet :

nav.css

home.css

```
@import url("grid.css");
@import url("image.css");
@import url("nav.css");
```

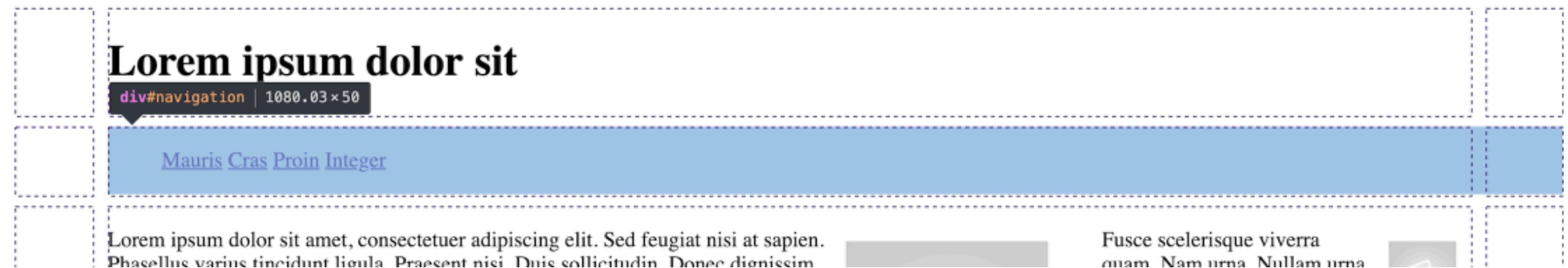
- Include nav.css in home.css

nav.css

```
ul#menu li {
    display: inline;
}
```

```
...
<div id="navigation">
    <ul id="menu">
        <li><a href="home.html">Mauris</a></li>
        <li><a href="page-01.html">Cras</a></li>
        <li><a href="page-02.html">Proin</a></li>
        <li><a href="page-03.html">Integer</a></li>
    </ul>
</div>
```

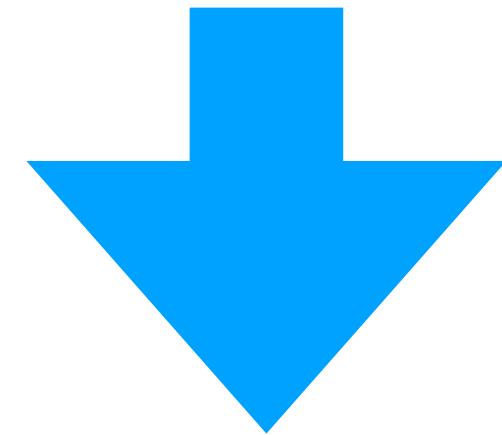
- Target all elements that have a parent which has an id “menu”



Mauris Cras Proin Integer

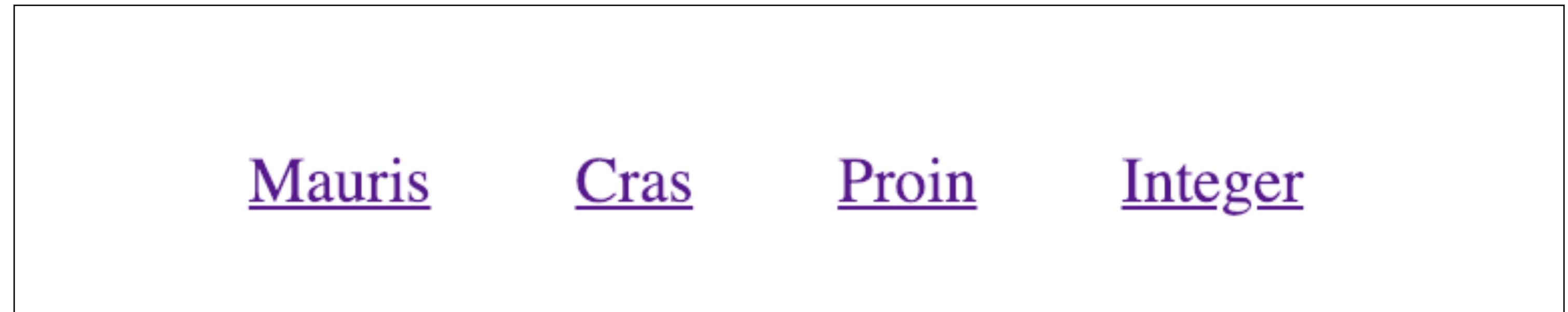
- Pad the individual items

```
ul#menu li {  
    display: inline;  
    padding-right: 1em;  
    padding-left: 1em;  
}
```

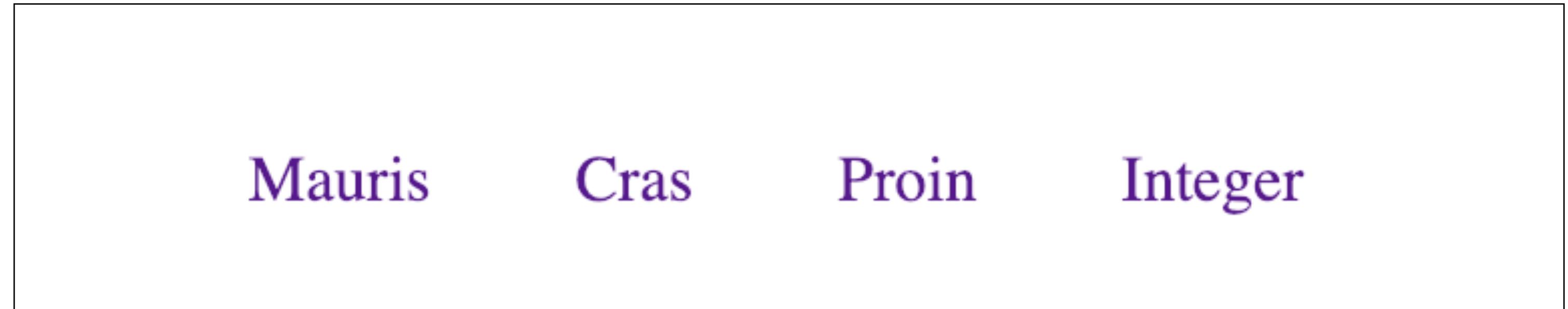
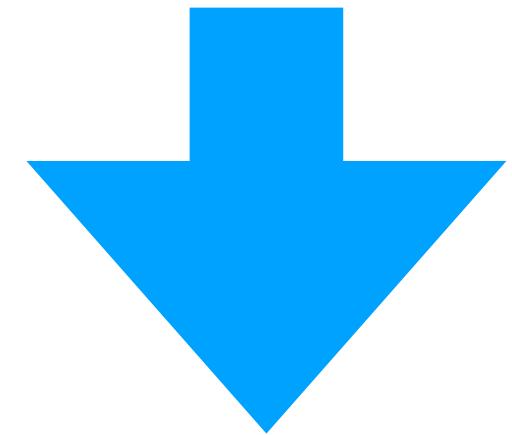


Mauris Cras Proin Integer

- Remove the underline decoration for links



```
ul#menu a {  
    text-decoration: none;  
}
```



- Mark a different `` as “active” in each page

```
<div id="navigation">
  <ul id="menu">
    <li class="active"><a href="home.html">Mauris</a></li>
    <li><a href="page-01.html">Cras</a></li>
    <li><a href="page-02.html">Proin</a></li>
    <li><a href="page-03.html">Integer</a></li>
  </ul>
</div>
```

```
<div id="navigation">
  <ul id="menu">
    <li><a href="home.html">Mauris</a></li>
    <li class="active"><a href="page-01.html">Cras</a></li>
    <li><a href="page-02.html">Proin</a></li>
    <li><a href="page-03.html">Integer</a></li>
  </ul>
</div>
```

```
<div id="navigation">
  <ul id="menu">
    <li><a href="home.html">Mauris</a></li>
    <li><a href="page-01.html">Cras</a></li>
    <li class="active"><a href="page-02.html">Proin</a></li>
    <li><a href="page-03.html">Integer</a></li>
  </ul>
</div>
```

```
<div id="navigation">
  <ul id="menu">
    <li><a href="home.html">Mauris</a></li>
    <li><a href="page-01.html">Cras</a></li>
    <li><a href="page-02.html">Proin</a></li>
    <li class="active"><a href="page-03.html">Integer</a></li>
  </ul>
</div>
```

- New Rule to make navigation section context sensitive

```
#menu li.active a {  
background: black;  
padding: .5em 2em .5em 2em;  
color: white;  
}
```

- This rule will target the menu item that has an with the class “active”.
- This will effect a different item for each page, as we have marked a different one in each of the four pages

Lorem ipsum dolor sit

Mauris Cras Proin Integer

Sed sed purus eu erat ullamcorper

Mauris Cras Proin Integer

Nunc nec malesuada metus

Mauris Cras Proin Integer

LMorbi euismod eu tortor nec vehicul

Mauris Cras Proin Integer