



HTML5 Specialist Designation Program

Lab Exercise #8

We'll be practicing creating hyperlinks in this lab exercise.

Lab Instructions

- 1) Run your Brackets development environment.
- 2) With Brackets running, choose File → New to open a new document. You should see the cursor flashing on the first line.
- 3) Immediately save your document using File → Save from the drop-down menus. Navigate to a folder where you'd like to save your lab exercise. Save your lab under the file name **lab_8.html**.

Saving your lab at this point will allow you to take advantage of the syntax highlighting features available in brackets.

- 4) For this lab, we've provided you with the HTML. You're only going to be working with the CSS. The start code should accompany this course. If not you may download it from <https://goo.gl/rVOJbf>. If needed the starting code appears below.

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title>Floating Around Lan</title>
    <style>
      #primary img
      {
        width: 200px;
        border: 1px solid black;
        margin: 5px;
      }
    </style>
  </head>
  <body>
    <div id="container">
      <div id="header">
        <h1>News About
Nothing</h1>
```

```
<h2>All the Nothing News
That's Fit to Post</h2>
</div><!-- header -->
<div id="secondary">
  <h2>Airliner Takes Off,
Lands Normally</h2>
  <p>Lorem ipsum dolor sit
amet, consectetur adipiscing elit.
Quisque elit metus, euismod ac lorem sit
amet, accumsan faucibus odio. Curabitur
interdum nec dolor nec ultricies. Sed
eget erat et est tincidunt mattis id ut
nisl. Nullam nec efficitur enim. Cum
sociis natoque penatibus et magnis dis
parturient montes, nascetur ridiculus
mus. Quisque finibus tincidunt elementum.
Proin dolor eros, molestie sit amet
aliquam in, feugiat et nulla. In vitae
posuere purus. Sed malesuada quis leo
eget mollis. Aliquam blandit massa vitae
molestie efficitur.</p>

  <p>Fusce convallis
sollicitudin finibus. Integer ac ipsum
tincidunt, malesuada urna consequat,
scelerisque augue. Etiam et eleifend
metus. Vestibulum quam elit, ullamcorper
ut mi imperdiet, vehicula euismod sem.
Quisque consequat pellentesque lorem eu
elementum. Sed molestie risus ut turpis
porttitor, ut faucibus lacus ornare.
Etiam quis dolor volutpat, porta libero
sed, dignissim felis. Mauris blandit eu
ex ac posuere.</p>

  <p>Sed vel turpis
efficitur, vulputate dui ac, consectetur
sem. Proin ornare ullamcorper ornare.
Aliquam a turpis tortor. Aenean nisl
nibh, semper ut consectetur ac, feugiat
ut quam. Sed eu dolor felis. Cras et
ligula sodales, vehicula mauris
imperdiet, tempus elit. Vivamus id neque
consequat, lacinia tortor in, dapibus
magna. Sed commodo orci id nisl
scelerisque, quis varius nisl efficitur.
Maecenas pretium lobortis dictum. Aliquam
nunc ante, gravida tempus risus
venenatis, imperdiet pellentesque ex.</p>
</div><!-- secondary -->
<div id="primary">
  <h2>Worker Goes to Work
and Comes Home</h2>
  <h3>Brave Worker Calls it
"Just Another Day"</h3>
  <p>Lorem ipsum dolor sit amet,
consectetur adipiscing elit. Quisque elit
metus, euismod ac lorem sit amet,
accumsan faucibus odio. Curabitur
```

interdum nec dolor nec ultricies. Sed eget erat et est tincidunt mattis id ut nisl. Nullam nec efficitur enim. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Quisque finibus tincidunt elementum. Proin dolor eros, molestie sit amet aliquam in, feugiat et nulla. In vitae posuere purus. Sed malesuada quis leo eget mollis. Aliquam blandit massa vitae molestie efficitur.

Fusce convallis sollicitudin finibus. Integer ac ipsum tincidunt, malesuada urna consequat, scelerisque augue. Etiam et eleifend metus. Vestibulum quam elit, ullamcorper ut mi imperdiet, vehicula euismod sem. Quisque consequat pellentesque lorem eu elementum. Sed molestie risus ut turpis porttitor, ut faucibus lacus ornare. Etiam quis dolor volutpat, porta libero sed, dignissim felis. Mauris blandit eu ex ac posuere.

Sed vel turpis efficitur, vulputate dui ac, consectetur sem. Proin ornare ullamcorper ornare. Aliquam a turpis tortor. Aenean nisl nibh, semper ut consectetur ac, feugiat ut quam. Sed eu dolor felis. Cras et ligula sodales, vehicula mauris imperdiet, tempus elit. Vivamus id neque consequat, lacinia tortor in, dapibus magna. Sed commodo orci id nisl scelerisque, quis varius nisl efficitur. Maecenas pretium lobortis dictum. Aliquam nunc ante, gravida tempus risus venenatis, imperdiet pellentesque ex.

Phasellus enim turpis, vehicula et lorem quis, auctor accumsan augue. Donec ultricies tortor vitae erat vestibulum maximus. Aliquam et pellentesque ligula. Nullam ligula erat, luctus a lacus eget, ultrices venenatis purus. Nulla non sapien vel lectus venenatis vehicula. Morbi at congue est, eget congue dolor. Cras tincidunt lorem a auctor lacinia. Phasellus euismod velit in tellus tincidunt, sed luctus ex egestas. Donec iaculis faucibus mauris sit amet pretium. Nunc eget velit efficitur, efficitur neque tempus, suscipit magna. Aliquam consequat dolor et lacus rutrum vehicula. Quisque tristique viverra orci vitae mattis. Sed luctus est odio, ut ultrices velit elementum nec. Donec ultricies tempus

felis, sit amet bibendum dui tempor id. Pellentesque in varius nunc.

Nulla ultrices, diam ut rhoncus luctus, libero lorem ultrices quam, non suscipit augue neque cursus ex. Nullam cursus volutpat pretium. Etiam eu enim commodo, cursus ante ac, venenatis lacus. Etiam non accumsan quam. Integer sit amet enim sit amet nibh commodo posuere. In semper malesuada ex nec pulvinar. Morbi vel mauris porttitor, dictum nisl quis, efficitur metus. Donec auctor nisi mauris. Vestibulum ut lorem nulla. Vivamus porta aliquet hendrerit. Phasellus ultrices, odio condimentum sagittis tempor, leo enim lobortis leo, eget tempor lacus erat non purus. Suspendisse id nisi in dui euismod auctor mattis ut neque. Suspendisse potenti.

</div><!-- primary -->

<div id="moreSecondary">

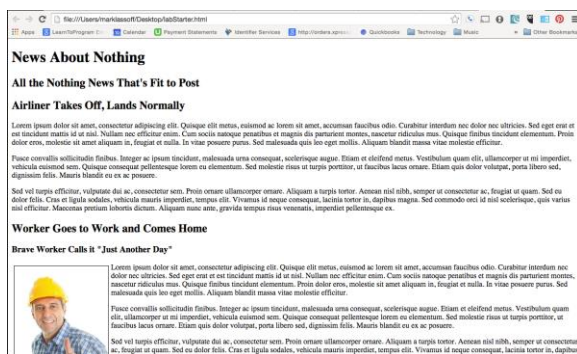
<h3>Hairbands: Out in the 80's, Back in the 2010's</h3>

Phasellus enim turpis, vehicula et lorem quis, auctor accumsan augue. Donec ultricies tortor vitae erat vestibulum maximus. Aliquam et pellentesque ligula. Nullam ligula erat, luctus a lacus eget, ultrices venenatis purus. Nulla non sapien vel lectus venenatis vehicula. Morbi at congue est, eget congue dolor. Cras tincidunt lorem a auctor lacinia. Phasellus euismod velit in tellus tincidunt, sed luctus ex egestas. Donec iaculis faucibus mauris sit amet pretium. Nunc eget velit efficitur, efficitur neque tempus, suscipit magna. Aliquam consequat dolor et lacus rutrum vehicula. Quisque tristique viverra orci vitae mattis. Sed luctus est odio, ut ultrices velit elementum nec. Donec ultricies tempus felis, sit amet bibendum dui tempor id. Pellentesque in varius nunc.

Nulla ultrices, diam ut rhoncus luctus, libero lorem ultrices quam, non suscipit augue neque cursus ex. Nullam cursus volutpat pretium. Etiam eu enim commodo, cursus ante ac, venenatis lacus. Etiam non accumsan quam. Integer sit amet enim sit amet nibh commodo posuere. In semper malesuada ex nec pulvinar. Morbi vel mauris porttitor, dictum nisl quis, efficitur metus. Donec auctor nisi mauris. Vestibulum ut lorem nulla. Vivamus porta aliquet hendrerit. Phasellus ultrices, odio condimentum sagittis tempor, leo enim lobortis leo,

```
eget tempor lacus erat non purus.
Suspendisse id nisi in dui euismod auctor
mattis ut neque. Suspendisse potenti.</p>
</div>
<div id="footer">
  <p>Copyright &copy;2015 |
LearnToProgram Media</p>
</div><!-- footer -->
</div><!-- container -->
</body>
</html>
```

5) Display the initial HTML and CSS result in the browser.



You'll note that there is no creative layout applied here.

6) View the HTML and examine the <div> elements used. In the <style> element write CSS to provide a more sophisticated layout for the page. The three "story" divs must be laid out so that they float next to each other within the browser window. Below appears a sample of a final layout. Use your own creative touches to create a page layout that is both readable and attractive.



Challenge Yourself

Enhance your skills by attempting the exercises below.

1) Add an additional "row" of content below the content displayed. Use a format that has two columns, this time— A narrower column on the left and a primary column on the right.

2) Put your pages on the web. We've arranged a special deal with Blue Host. Visit <http://www.bluehost.com/track/learntoprogram/> and click "Get Stated Now." You will be able to access web hosting plans as low as \$3.49 a month. Once Blue Host takes you through the process of creating your domain and web server upload your lab and post the URL for the others in the class to see.