

Responsive Webdesign

Responsive Webdesign

Responsive Webdesign



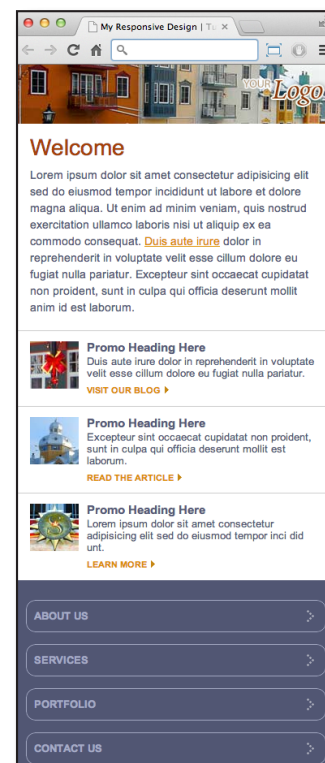
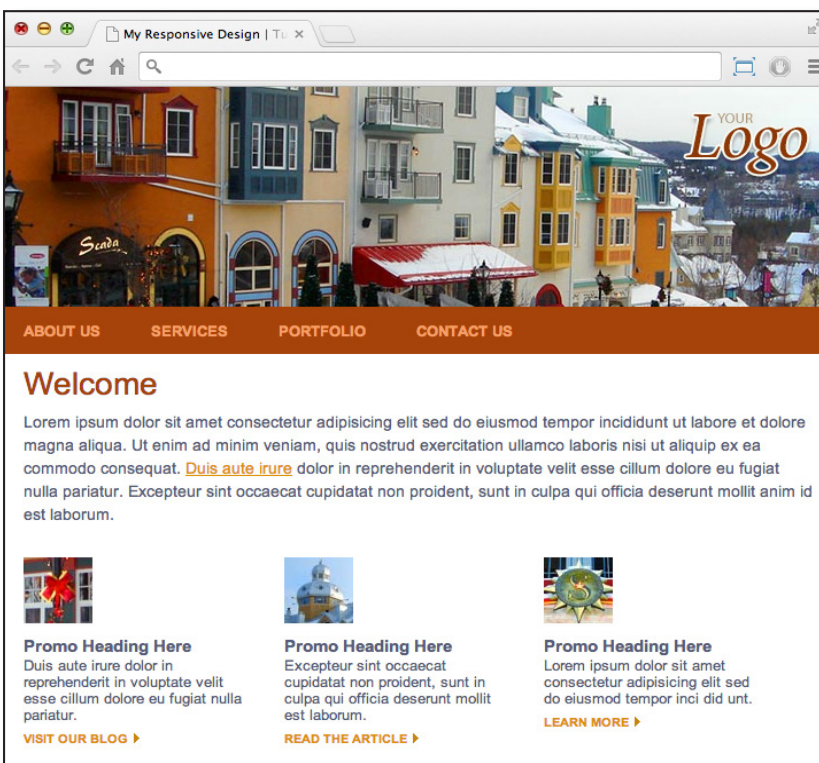
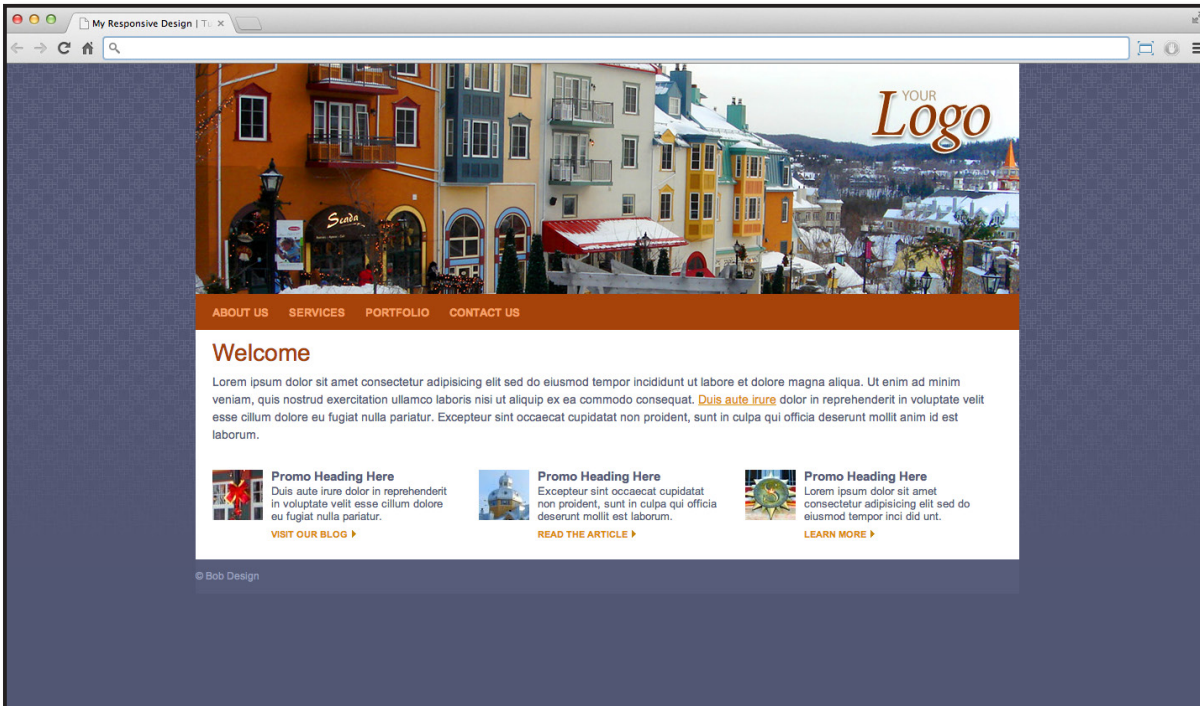
Dagens opgave

Du skal igang med at lave et webdesign, som tilpasser sig den skærmstørrelse det skal vises på. Først, lad os kigge lidt på færdige design du skal lave:

Hvis skærmen er over 980px i bredden så vises det fulde design.

Under 980 px skiftes der til et mindre billede så designet tilretter sig til Tablet-størrelse, menu-punkterne får mere afstand mellem sig så de bedre egner sig til fingere.

Under 500px tilretter designet sig til smartphones, med et lille headerbillede, lodret design for fingerscroll, og menuen i bunden så den ikke tager plads.



Filer

Du skal finde mappen responsiv_design-Elev.

Indholdet af mappen er:

~~~~~

index.html

[Mappen] CSS /

Screen\_styles.css  
Screen\_layout\_large.css  
Screen\_layout\_medium.css  
Screen\_layout\_small.css

[Mappen] Snippets /

A-Placeholder-Text.html  
B-Google-HTML5-Shiv.html

[Mappen] images /

background\_gradient.jpg  
banner\_large.jpg  
banner\_medium.jpg  
banner\_small.jpg  
cta\_arrow.png  
logo\_large.png  
logo\_medium.png  
logo\_small.png  
mobile\_link\_arrow.png  
promo\_1.jpg  
promo\_2.jpg  
promo\_3.jpg

~~~~~

Start med at åbne index.html.

Det er et helt almindeligt html-dokument, som du skal udbygge til et web design med en artikel og tre reklameområder kaldet "promo"

1 Start med at fjerne linjen:

```
<!-- content goes here -->
```

Den viser dig bare hvor dit indhold skal være.

```
<!DOCTYPE HTML>
<html>
  <head>
    <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=UTF-8">
    <title>My Responsive Design</title>
  </head>
  <body>

    <!-- content goes here -->

  </body>
</html>
```

index.html

2 Start med at skrive det HTML5 skelet vi skal arbejde ud fra:

```
<body>

<div class="page">
  <header></header>

  <article></article>

  <div class="promo_container"></div>

  <nav></nav>

  <footer></footer>
</div>
</body>
```

3 Vi skal have en ›Header‹ som indeholder et logo.

```
<header>
  <a class="logo" href="#"></a>
</header>
```

4 Skriv tre indholdsbokse i din ›promo_container‹ De får en ekstra "class" /one /two /three

```
<div class="promo_container">
  <div class="promo one"></div>
  <div class="promo two"></div>
  <div class="promo three"></div>
</div>
```

5 Din nav skal indeholde din menu.

```
<nav>
  <a href="#">About Us</a>
  <a href="#">Services</a>
  <a href="#">Portfolio</a>
  <a href="#">Contact Us</a>
</nav>
```

Hvis du undre dig over hvorfor menuen kommer næsten sidst i dokumentet. så kommer forklaringen når du skal skifte skærmstørrelse!

6 Din ›footer‹ skal kun indeholde et copyright.

```
<footer>
  &copy; Bob Design
</footer>
```

Nu skal de forskellige elementer fyldes med indhold.

I din mappe ligger der en HTML fil med navn: A-Placeholder-Text.html
Åben filen i din editor, så du kan se hvad der skal placeres hvor.

Z din HTML side er nu færdig. Den skal se nogenlunde sådan ud:

Welcome

Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. [Duis aute irure](#) dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

Promo Heading Here

Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur.

[Visit our blog](#)

Promo Heading Here

Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit est laborum.

[Read the article](#)

Promo Heading Here

Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit sed do eiusmod tempor inci did unt.

[Learn more](#)

[About Us](#) [Services](#) [Portfolio](#) [Contact Us](#)

© Bob Design

CSS link i HTML

Før vi går til CSS dokumenterne, skal vi lige have lavet en forbindelse mellem HTML siden og vores CSS.

8 Indenfor <head> koden skal du linke til de første to CSS dokumenter som styrer dit fuldskræms design:

```
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="css/screen_styles.css">  
<link rel="stylesheet" href="css/screen_layout_large.css">
```

9 De næste link er lidt specielle.

Media="" kalder på nogle forhold som skal opfyldes for at CSS dokumentet kaldes. I dette tilfælde skal skærm-width være mellem 50px og 500px eller 501px og 800px for at kalde sit Css dokument.

```
<link rel="stylesheet" type="text/css" media="only screen and (min-width:50px)  
and (max-width:500px)" href="css/screen_layout_small.css">  
<link rel="stylesheet" type="text/css" media="only screen and (min-width:501px)  
and (max-width:800px)" href="css/screen_layout_medium.css">
```

Ved alle skærme som er over 800px i bredden, vil vores index.html bruge /screen_styles.css & screen_layout_large.css til at styrer placeringen af elementerne.

10 Hvis der er en stakkel derude som bruger IE 7 el. 8, så har google lavet en hjælp til at forstå HTML5 tags f.eks <article> <nav>

Åben filen ›B-Google-HTML5-Shiv.html‹ og kopier indholdet ind efter dine CSS links.

Det er skrevet som en kommentar i vores browser, men bliver forstået af IE.

```
<!--[if lt IE 9]>
<script src="http://html5shiv.googlecode.com/svn/trunk/html5.js"></script>
<![endif]-->
```

11 Vi mangler lige en sidste ting i HTML dokumentet.

Smartphones og tablets har den normalt fantastiske mulighed at de kan forstørre indhold, derfor skal vi lige sørge for at alt vores indhold starter på normal zoom når siden loader.

det gøres med linjen:

```
<meta name="viewport" content="width=device-width, maximum-scale=1.0,
minimum-scale=1.0, initial-scale=1.0">
```

CSS

Det først CSS dokument vi skal arbejde lidt på er: screen_styles.css, så find din CSS mappe og åben det.

12 Her definerer vi body{} som det første:

```
body{
  color: #575c7a;
  line-height: 1.5em;
  font-family: Arial;
  font-size: 14px;
  background: #515673 url(..images/background_gradient.jpg) repeat-x 0px 0px;
}
```

13 Den næste er .page{} som sikre at indholdet bliver i midten af skærmen når vi kommer over 980 px i bredden. Positionen er relative så vi kan bruge den som fix-punkt for andre elementer.

```
.page{
  max-width: 980px;
  margin: 0px auto 0px auto;
  position: relative;
  background: white;
}
```

14 Siden skal bruge nogle grundindstillinger til sine forskellige elementer. Vi bruger en standarden til at kalde de fleste størrelser, og vi gør det ud fra de 14px vi kalder i body{} så en font-size på 2em bliver ca. 28px

```
h1{font-size: 2em; font-weight: normal; color: #a6430a; margin: 0 0 .5em 0;}
h2{font-size: 1.7em; margin: 0 0 1em 0;}
h3{font-size: 1.5em; margin: 0 0 1em 0;}
p{ margin: 0 0 .57em 0;}
a{ color: #de9000;}
a:hover{ color: #009eff;}
```

Preview i browseren og se hvordan det virker.

15 Vi mangler footer{} som skal se sådan ud:

```
footer{
  font-size: .85em;
  color: #9ba0bd;
  background-color: #575c7a;
  padding: 10px 10px 10px 0px;
}
```

Footer skal se ud som at den "hænger" nedenunder vores indhold.

16 Linkene indenfor vores .promo områder skal se anderledes ud end de andre links på sitet. Derfor skal du lige tilbage til HTML filen og lave en class="cta" på alle links indenfor .promo områderne.

```
<div class="content">
  <h3>Promo Heading Here</h3>
  <p>Excepteur sint occaecat cupidatat non proident,
  <p><a href="" class="cta">Read the article</a></p>
</div>
```

17 Nu kan cta (call to action) links få deres egen styling.

```
a.cta{
  text-transform: uppercase;
  font-size: .9em;
  font-weight: bold;
  text-decoration: none;
  margin: .5em 0 0 0;
  padding: 0 12px 0 0;
  background: url(..images/cta_arrow.png) no-repeat right 0px;
}
```

De adskiller sig nu fra de andre links på siden, og har fået et lille baggrundsbillede i højre side efter teksten. Det er meningen at det billede (lille pil) skal skifte farve sammen med linket, som får sit :hover-stadie nedarvet fra de almindelige links. Her bruger vi et lille triks med at skifte position på baggrundsbilledet, så det ser ud som at det skifter farve. (se billede i pictureviewer)

```
a.cta:hover{ background-position: right -50px;}
```

18 Nu skal vi have styr på overskrifter og afsnit i promo områderne, så de står mere stramt i typografien. De skal også have et lille billede ud for hver overskrift. Det var derfor du skrev et ekstra class-navn ud for hvert område: one, two, three. så vi kan kalde forskellige billeder.

```
.promo h3{ font-size: 1.1em; margin: 0;}
.promo p{ line-height: 1.2em; font-size: .9em; margin-bottom: .5em; }
.promo{ background-repeat: no-repeat;}
.promo.one {background-image: url(..images/promo_1.jpg); }
.promo.two {background-image: url(..images/promo_2.jpg); }
.promo.three {background-image: url(..images/promo_3.jpg); }
```

Hvis du tager et preview, så ser du selvfølgelig at teksten ligger hen over billederne. Det ordner vi når vi kommer til de specifikke skærmstørrelser.

Layout large

Nu skal vi have fat i de indstillinger der gør sig gældende for de forskellige skærmstørrelser. Først arbejder vi med layout_large, som vises på alle skærme over 800px i bredden.

Åben Css dokumentet: screen_layout_large.css

19 På ny linje efter /* Layout (global rules for all sizes) */ skriver du:

```
body{ margin: 0; padding: 0; }

header a.logo{
  display: block;
  position: absolute;
  background-position: 0px 0px;
  background-repeat: no-repeat;
}
```

En "a" kode vil normalt opfører sig som "inline" og kun give plads til lige så meget som den fylder. Vi ønsker at links skal vise sig mere som et "Div" eller "p" element. Derfor giver vi det "display: block;".

20 Nu kommer de specielle indstillinger for den store skærm. skriv efter linjen
/* Layout Large Screens (default for older browsers) */:-

```
header{
  height: 275px;
  background: url(..images/banner_large.jpg) no-repeat right 0px;
}
header a.logo{
  width: 150px;
  height: 85px;
  top: 28px;
  right: 30px;
  background-image: url(..images/logo_large.png);
}
```


Vores <header> har fået en størrelse på 275px, hvilket stemmer overens med det store baggrundsbillede. Samtidig sidder logoet pænt i højre side og da <a> elementet er "block" så kan vi klikke på hele logoet.

21 Nu skal <article> styres på plads, og her skal vi huske at lave plads til menuen som kommer til at stå lige under header billedet på de store skærme.

```
article { padding: 60px 20px 20px 20px; }
```

Husk når vi bruger -shorthand css code- så er rækkefølgen /top /højre /bund /venstre.

22 Nu skal promo områderne på plads.

De består alle af flere elementer -content- med tekst, der ligger i -promo- som holder området på plads. Alle tre områder ligger i -promo_container- som holder det hele på plads i forhold til resten af siden.

```
.promo_container{ padding: 0px 0px 15px 20px; }  
.promo_container .promo{  
  width: 33%;  
  float: left;  
  background-position: 0px 3px;  
}  
.promo_container .promo .content{  
  padding: 0px 30px 0px 70px;  
}
```

Her begynder vi at floate tingene på plade så de ligner kollonner, men da de små billeder ligger som baggrunde, så skal vi bruge 70px i padding for at teksten er fri af billederne. hver promo får 33% plads så de fordeler sig nogenlunde ens over skærmen.

23 Nu er det på tide at få navigationen på plads. Den ligger i bunden i øjeblikket, og vi skal have givet den lidt farve og flyttet den op lige under header billedet. Vi flytter den med absolut placering og giver den afstand med padding.

Først skal den have lidt tekstindstillinger som vi smider i -screen_styles.css- lige under Promo.

```
nav a{  
  color: #f5a06e;  
  text-transform: uppercase;  
  text-decoration: none;  
  display: inline-block;  
  font-weight: bold;  
  font-size: .9em;  
}  
nav a:hover{ color: #fff; }
```

24 Så skal den på plads i `-screen_layout_large.css-` i det globale område af CSS dokumentet. Lige efter header logoet.

```
nav{  
  width: 100%;  
  display: block;  
  position: absolute;  
  background-color: #a6430a;  
}
```

25 Og til sidst flytter vi den på plads så den passer til denne skærmstørrelse. Lige efter elementer med `.Promo_container` skriver du.

```
nav{ top: 275px;}  
nav a{ margin: 12px 0px 10px 20px; }
```

Nu fordeler teksten sig fint lige under billedet.

26 Der er et lille problem med den hvide baggrund på siden. Den "hænger" fordi vi floater promo elementerne. Browserne forstår ikke at behandle float elementer. Derfor er vi nød til at lave et lille `-clearfix-` hvor vi overbeviser siden om at der er indhold hele vejen ned til bunden. Du skal i `-index.html-` lave en `<div>` efter promo elementerne.

```
<p><a href="" class="cta">Learn more</a></p>  
</div>  
</div>  
<div class="clear-fix"></div>  
</div>  
<nav>
```

27 Med sin placering der. laver vi et lille CSS kald i `-screen_styles-` nederst. Der tvinger browseren til at accepterer en ny højde

```
.clear-fix{ clear: both; line-height: 1px;}
```

28 Det sidste vi skal gøre, er at lave lidt "bling" Når browser bredden kommer under 990px, så hænger vores footer helt ude ved kanten. Det retter vi med et lille `@media` kald direkte i `-screen_layout_large.css-` nederst på dokumentet.

```
@media screen and (max-width:990px){  
  footer{ padding-left: 20px;}  
}
```

Åben et preview. Når du gør skærmen mindre end 990px så hopper footer-teksten 20px ind, og sidder lidt bedre. Vi kan med held kalde en "CSS media queries" direkte i CSS dokumentet, når det ikke er mere vi ønsker af den.

Layout medium

Når skærmbredden er mellem 501px og 800px, så bruger vi vores `-screen_layout_medium.css`-dokument. Det bruger et lidt mindre headerbillede og et mindre logo. Vores menu skal også flyttes lidt og tilpasse sig den nye højde.

29 Først header og logo. De skal have nye baggrundsbilleder og mindre højde.

```
@charset "UTF-8";

/* Layout Medium Screens */
header{ height: 200px; background: url(..images/banner_medium.jpg) no-repeat 90% 0px;}

header a.logo{
  width: 115px;
  height: 70px;
  top: 20px; right: 20px;
  background-image: url(..images/logo_medium.png);
}
```

30 Menuen skal op på plads igen, da header nu kun er 200px høj, samtidig så giver vi lidt mere mellemrum mellem linksene. Hvis vores bruger er på en tablet nu, så bruger han fingerne og kan godt bruge den ekstra plads i navigationen.

```
nav { top: 200px; }
nav a{ margin-right: 20px; }
```

31 Sidst men ikke mindst. Promo elementerne kan stadig godt sidde side om side, men når teksten sidder til højre for billederne, så ser det ikke så heldigt ud i denne opløsning. Derfor flytter vi teksten nedenunder billederne. Vi fjerner også baggrundsbilledet for siden. Vi kan ikke se det i denne opløsning så der er ikke nogen grund til at bruge det.

```
.promo_container {padding: 0px 20px 15px 20px;}

.promo_container .promo{ background-position: 0px 0px; }
.promo_container .promo .content{ padding: 70px 30px 0px 0px; }
body{ background-image: none;}
```

Layout small

Åben -screen_layout_small.css- fra CSS mappen.

32 Som det første skal vi have det mindste header billede og logo. Nu arbejder vi på skærme under 500px i bredden. Vores artikel skal også have lidt mere luft, så det højner læsbarheden.

```
/* Layout Small Screens */

header { height: 75px; background: url(../images/banner_small.jpg) no-repeat 0px; }
header a.logo {
  width: 105px;
  height: 40px;
  top: 16px;
  right: 15px;
  background-image: url(../images/logo_small.png);
}
article { padding: 20px 20px 10px 20px; }
```

33 Menuen skal tilbage i bunden hvor den kommer fra. Så vi giver den position: static; Og lidt anderledes padding. Vi ændre også farven så den passer til baggrunden.

```
nav {
  position: static;
  padding: 10px 0px 10px 0px;
  background-color: #515673;
}
```

34 Med menuen på plads, så skal den ligne en mobilmenu lidt bedre end tekstlinks. Det kræver lidt bokse med runde hjørner, husk her at bruge de prefix der kræves til de forskellige browsere.

```
nav a {
  color: #a6abc5;
  display: block;
  margin: 15px;
  padding: 9px;
  border: 1px solid #a6abc5;
  background: url(../images/mobile_link_arrow.png) no-repeat right center;
  -moz-border-radius: 12px;
  -webkit-border-radius: 12px;
  border-radius: 12px;
}
nav a:hover { color: #fff; background-color: rgba(255,255,255,.15); }
```

35 Promo elementerne har brug for den fulde bredde af skærmen i denne opløsning. Vi fjerner derfor "float" og lader den bruge 100% af bredden, så de stakker sig under hinanden og har bedre navigation for en smartphone.

```
.promo_container{ padding: 0px;}
.promo_container .promo{
  width: auto;
  float: none;
  padding: 10px 0px 0px 0px;
  background-position: 20px 13px;
  border-top: 1px solid #ccc;
}

.promo_container .promo .content{ padding: 0px 20px 5px 90px;}
```

36 De sidste par småting for lille skærm er at fjerne baggrundsbilledet, ligesom vi gjorde for medium skærmen. Når designet rammer kanten af skærmen så er der ikke nogen grund til at downloade et baggrundsbillede. Vi giver også footeren en topborder og adskiller den fra menuen.

```
footer{
  border-top: 1px solid #a6abc5;
}
body{ background-image: none;}
```

37 Dit responsive design er færdigt. Test det og prøv med dit eget design.

index.html

```

1 <!DOCTYPE HTML>
2 <html>
3   <head>
4     <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=UTF-8">
5     <meta name="viewport" content="width=device-width, maximum-scale=1.0, minimum-scale=1.0, initial-scale=1.0">
6     <title>My Responsive Design</title>
7     <link rel="stylesheet" type="text/css" href="css/screen_styles.css">
8     <link rel="stylesheet" href="css/screen_layout_large.css">
9     <link rel="stylesheet" type="text/css" media="only screen and (min-width:50px) and (max-width:500px)" href="css/screen_layout_small.css">
10    <link rel="stylesheet" type="text/css" media="only screen and (min-width:501px) and (max-width:800px)" href="css/screen_layout_medium.css">
11    <!--[if lt IE 9]>
12    <script src="http://html5shiv.googlecode.com/svn/trunk/html5.js"></script>
13  <[/endif]>
14  </head>
15  <body>
16    <div class="page">
17      <header>
18        <a class="logo" href="#"></a>
19      </header>
20      <article>
21        <!-- Article -->
22      <h1>Welcome</h1>
23      <p>Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim
24      veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. <a href="#">Duis aute irure</a> dolor in </p>
25    </article>
26    <div class="promo_container">
27      <div class="promo one">
28        <!-- Promo 1 -->
29        <div class="content">
30          <h3>Promo Heading Here</h3>
31          <p>Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur.</p>
32          <p><a href="" class="cta">Visit our blog</a></p>
33        </div>
34      </div>
35      <div class="promo two">
36        <!-- Promo 2 -->
37        <div class="content">
38          <h3>Promo Heading Here</h3>
39          <p>Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit est laborum.</p>
40          <p><a href="" class="cta">Read the article</a></p>
41        </div>
42      </div>
43      <div class="promo three">
44        <!-- Promo 3 -->
45        <div class="content">
46          <h3>Promo Heading Here</h3>
47          <p>Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit sed do eiusmod tempor inci did unt.</p>
48          <p><a href="" class="cta">Learn more</a></p>
49        </div>
50      </div>
51    <div class="clear-fix"></div>
52  </div>
53  <nav>
54    <a href="#">About Us</a>
55    <a href="#">Services</a>
56    <a href="#">Portfolio</a>
57    <a href="#">Contact Us</a>
58  </nav>
59  <footer>
60    &copy; Bob Design
61  </footer>
62 </div>
63 </body>
64 </html>

```

screen_styles.css

```

1  @charset "UTF-8";
2
3  /* Global Content Formatting and Styles */
4
5  body{
6      color: #575c7a;
7      line-height: 1.5em;
8      font-family: Arial;
9      font-size: 14px;
10     background: #515673 url(..images/background_gradient.jpg) repeat-x 0px 0px;
11 }
12 .page{
13     max-width: 980px;
14     margin: 0px auto 0px auto;
15     position: relative;
16     background: white;
17 }
18 h1{font-size: 2em; font-weight: normal; color: #a6430a; margin: 0 0 .5em 0;}
19 h2{font-size: 1.7em; margin: 0 0 1em 0;}
20 h3{font-size: 1.5em; margin: 0 0 1em 0;}
21 p{ margin: 0 0 .57em 0;}
22 a{ color: #de9000;}
23 a:hover{ color: #009eff;}
24
25 footer{
26     font-size: .85em;
27     color: #9ba0bd;
28     background-color: #575c7a;
29     padding: 10px 10px 10px 0px;
30 }
31
32 a.cta{
33     text-transform: uppercase;
34     font-size: .9em;
35     font-weight: bold;
36     text-decoration: none;
37     margin: .5em 0 0 0;
38     padding: 0 12px 0 0;
39     background: url(..images/cta_arrow.png) no-repeat right 0px;
40 }
41 a.cta:hover{ background-position: right -50px;}
42
43 .promo h3{ font-size: 1.1em; margin: 0;}
44 .promo p{ line-height: 1.2em; font-size: .9em; margin-bottom: .5em;}
45 .promo{ background-repeat: no-repeat;}
46 .promo.one {background-image: url(..images/promo_1.jpg);}
47 .promo.two {background-image: url(..images/promo_2.jpg);}
48 .promo.three {background-image: url(..images/promo_3.jpg);}
49
50 nav a{
51     color: #f5a06e;
52     text-transform: uppercase;
53     text-decoration: none;
54     display: inline-block;
55     font-weight: bold;
56     font-size: .9em;
57 }
58 nav a:hover{ color: #fff;}
59
60
61 .clear-fix{ clear: both; line-height: 1px;}
62

```

screen_layout_large.css

```
1  @charset "UTF-8";
2
3  /* Layout (global rules for all sizes) */
4
5  body{ margin: 0; padding: 0; }
6
7  header a.logo{
8      display: block;
9      position: absolute;
10     background-position: 0px 0px;
11     background-repeat: no-repeat;
12 }
13
14 nav{
15     width: 100%;
16     display: block;
17     position: absolute;
18     background-color: #a6430a;
19 }
20
21
22 /* Layout Large Screens (default for older browsers) */
23 header{
24     height: 275px;
25     background: url(../images/banner_large.jpg) no-repeat right 0px;
26 }
27 header a.logo{
28     width: 150px;
29     height: 85px;
30     top: 28px;
31     right: 30px;
32     background-image: url(../images/logo_large.png);
33 }
34
35 article { padding: 60px 20px 20px 20px; }
36
37 .promo_container{ padding: 0px 0px 15px 20px; }
38 .promo_container .promo{
39     width: 33%;
40     float: left;
41     background-position: 0px 3px;
42 }
43 .promo_container .promo .content{
44     padding: 0px 30px 0px 70px;
45 }
46
47 nav{ top: 275px;}
48 nav a{ margin: 12px 0px 10px 20px; }
49
50 @media screen and (max-width:990px){
51     footer{ padding-left: 20px;}
52 }
53
```

screen_layout_medium.css

```
1 |@charset "UTF-8";
2
3 |/* Layout Medium Screens */
4 |header{ height: 200px; background: url(../images/banner_medium.jpg) no-repeat 90% 0px;}
5
6 |header a.logo{
7 |    width: 115px;
8 |    height: 70px;
9 |    top: 20px; right: 20px;
10 |    background-image: url(../images/logo_medium.png);
11 |}
12
13 |nav { top:200px; }
14 |nav a{ margin-right: 20px; }
15
16 |.promo_container {padding: 0px 20px 15px 20px; }
17
18 |.promo_container .promo{ background-position: 0px 0px; }
19 |.promo_container .promo .content{ padding: 70px 30px 0px 0px; }
20 |body{ background-image: none;}
21
22
```

screen_layout_small.css

```
1  @charset "UTF-8";
2
3  /* Layout Small Screens */
4
5  header { height: 75px; background: url(../images/banner_small.jpg) no-repeat 0px; }
6  header a.logo {
7      width: 105px;
8      height: 40px;
9      top: 16px;
10     right: 15px;
11     background-image: url(../images/logo_small.png);
12 }
13 article { padding: 20px 20px 10px 20px; }
14
15 nav {
16     position: static;
17     padding: 10px 0px 10px 0px;
18     background-color: #515673;
19 }
20 nav a {
21     color: #a6abc5;
22     display: block;
23     margin: 15px;
24     padding: 9px;
25     border: 1px solid #a6abc5;
26     background: url(../images/mobile_link_arrow.png) no-repeat right center;
27     -moz-border-radius: 12px;
28     -webkit-border-radius: 12px;
29     border-radius: 12px;
30 }
31 nav a:hover { color: #fff; background-color: rgba(255,255,255,.15); }
32
33 .promo_container { padding: 0px; }
34 .promo_container .promo {
35     width: auto;
36     float: none;
37     padding: 10px 0px 0px 0px;
38     background-position: 20px 13px;
39     border-top: 1px solid #ccc;
40 }
41
42 .promo_container .promo .content { padding: 0px 20px 5px 90px; }
43
44 footer {
45     border-top: 1px solid #a6abc5;
46 }
47 body { background-image: none; }
48
```