```
}
div.gallery img {
  width: 100%;
  height: auto;
}
div.desc {
  padding: 16px;
  text-align: center;
}
```

Step 3:

Making the Gallery Responsive

As mentioned above, a gallery can become responsive, based on the size of your viewer's mobile gadget screen, or even their laptop's browser window. This is possible using media queries, which are added to the CSS in the <style> section. Here the CSS dictates points in a screen where the gallery is supposed to create a new row.

गैलरी को रिस्पान्सिव बनाना

जैसा कि ऊपर बताया गया है, आपके दर्शक के मोबाइल गैजेट की स्क्रीन, या यहां तक कि उनके लैपटॉप की ब्राउजर विंडो के आकार के आधार पर, गैलरी रिस्पान्सिव बन सकती है। यहाँ मीडिया क्वेरी का उपयोग करना संभव है, जो <style> सेक्शन में सीएसएस में जोड़ा जाता है। यहाँ CSS एक स्क्रीन में पॉइंट्स को दर्शाती है जहाँ गैलरी एक नई पंक्ति बनती है।

```
* {
  box-sizing: border-box;
}
.responsive {
  padding: 0 5px;
  float: left;
  width: 23.88888%;
}
@media only screen and (max-width: 700px) {
  .responsive {
    width: 48.88888%;
    margin: 7px 0;
  }
}
@media only screen and (max-width: 500px) {
  .responsive {
    width: 100%;
  }
}
.clearfix:after {
  content: "";
  display: table;
  clear: both;
}
```

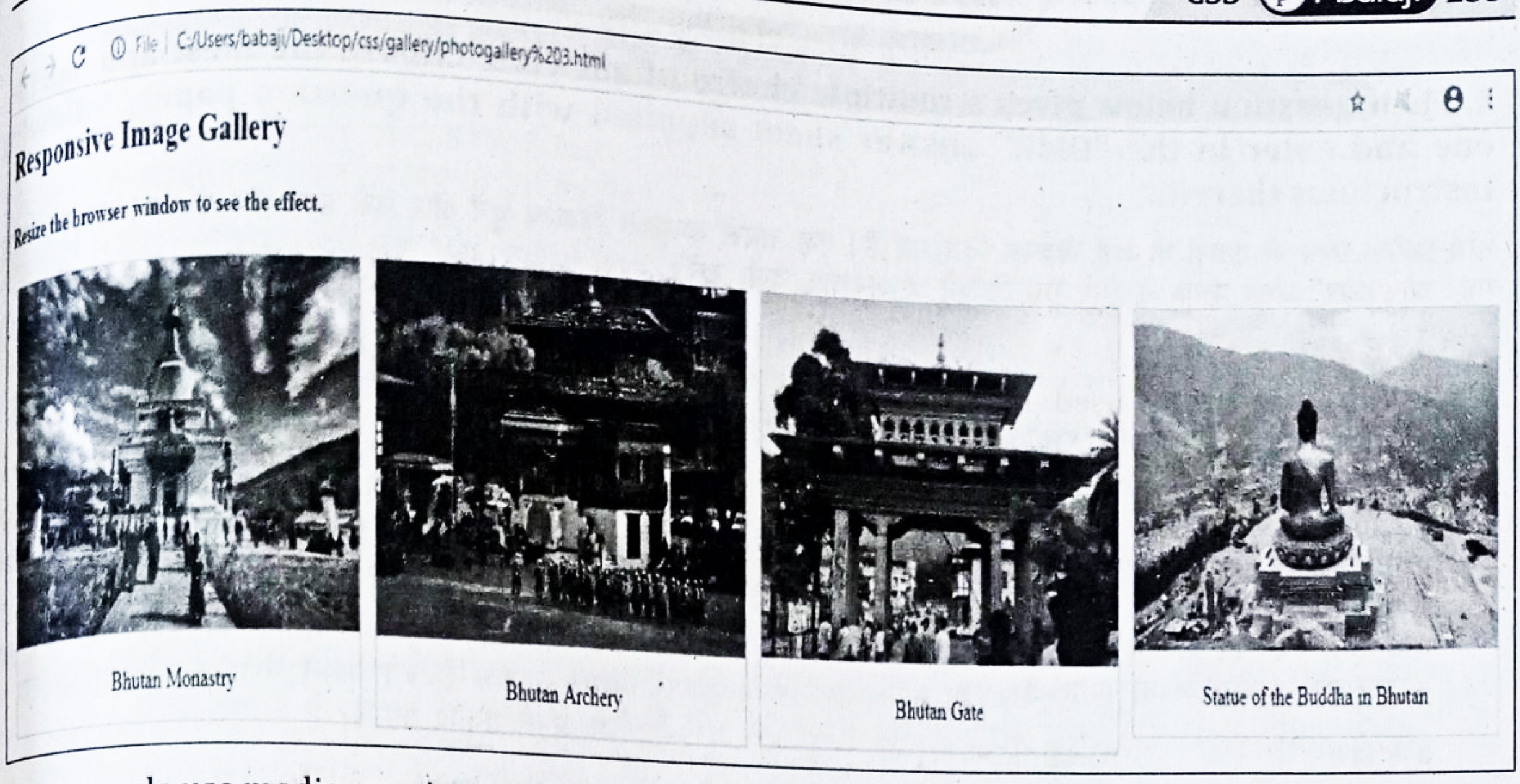
Step 4: Remember that to make your original basic gallery responsive, you have to define it as a separate class. In our example HTML, we have defined it both as "responsive" and as "gallery" as in the code shown here in bold letters:

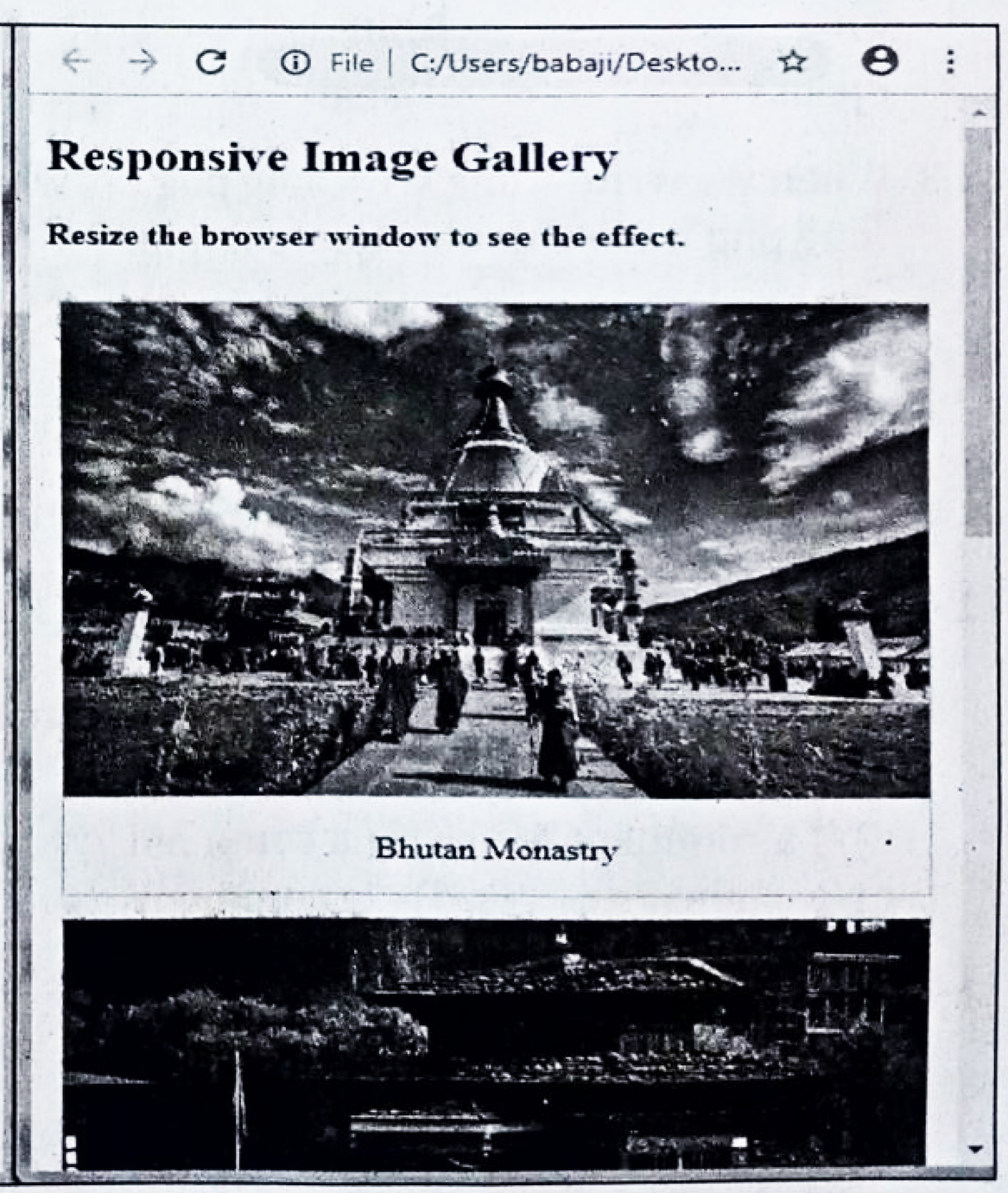
याद रखें कि अपनी मूल बेसिक गैलरी को रिस्पान्सिव बनाने के लिए, आपको इसे एक अलग क्लास के रूप में डिफाइन करना होगा। हमारे उदाहरण HTML में, हमने इसे उत्तरदायी और गैलरी के रूप में डिफाइन किया है, जैसा कि बोल्ड अक्षरों में यहां दिखाया गया है।

```
<h2>Responsive Image Gallery</h2>
<h4>Resize the browser window to see the effect.</h4>
<div class="responsive">
   <div class="gallery">
      <a target="_blank" href="bhutan monastry.jpg">
      <img src="bhutan monastry.jpg" alt="bhutan monastry"
      width="600" height="400"></a>
      <div class="desc">Bhutan Monastry</div>
   </div>
</div>
<div class="responsive">
   <div class="gallery">
      <a target="_blank" href="Bhutan_archery.jpg">
      <img src="Bhutan_archery.jpg" alt="Bhutan_archery"
      width="600" height="400"></a>
      <div class="desc"> Bhutan Archery </div>
   </div>
</div>
<div class="responsive">
   <div class="gallery">
      <a target="_blank" href="bhutan_gate.jpg">
      <img src="bhutan_gate.jpg" alt="bhutan_gate" width="600"
      height="400"></a>
      <div class="desc"> Bhutan Gate</div>
   </div>
</div>
<div class="responsive">
   <div class="gallery">
      <a target="_blank" href="buddha statue.jpg">
      <img src="buddha statue.jpg" alt="buddha statua"
      width="600" height="400"></a>
      <div class="desc"> Statue of the Buddha in Bhutan</div>
   </div>
</div>
```

That's all it takes to build a gallery using simple CSS and HTML codes. Just make sure to check your code and preview the result before publishing.

यह सब साधारण सीएसएस और HTML कोड का उपयोग करके एक गैलरी बनाने में प्रयोग होता है। बस अपने कोड की जांच करना सुनिश्चित करें और पब्लिसिंग से पहले परिणाम को प्रीव्यू करें।



This example use media queries to re-arrange the images on different screen sizes: for screens larger than 700px wide, it will show four images side by side, for screens smaller than 700px, it will show two images side by side. For screens smaller than 500px, the images will stack vertically (100%).

यह उदाहरण विभिन्न स्क्रीन आकारों पर इमेजों को फिर से व्यवस्थित करने के लिए मीडिया क्वेरियों का उपयोग करता है: 700 px से अधिक चौड़ी स्क्रीन के लिए, यह चार इमेजों को अगल–बगल में दिखाएगा, 700px से छोटी स्क्रीन के लिए, यह दो इमेजों को साथ–साथ दिखाएगा। 500px से छोटी स्क्रीन के लिए, इमेजों को वर्टिकली (100%) खड़ी दिखायेगा।