ZEN CLASS DAY 14 Task 1:  
creating header, footer, few sections in the middle using flex & making the page responsive:

HTML code:  
<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

  <head>

    <meta charset="UTF-8" />

    <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge" />

    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" />

    <title>styled webpage using flex</title>

    <link rel="stylesheet" href="zenClassDay14task.css" />

  </head>

  <body>

    <div class="mainOutline">

      <div class="headerBox">main header of the page</div>

      <div class="mainBox">

        <div class="innerBox">

          <div class="innerFirstBox">

            <p id="pid">section 1</p>

            <p id="pid">section 2</p>

          </div>

          <div class="innerSecondBox">

            <p id="pid2">section 3</p>

          </div>

        </div>

      </div>

      <div class="footerBox">main footer of the page</div>

    </div>

  </body>

</html>

Css code:

body {

  text-align: center;

  background-color: lightblue;

  font-family: "Segoe UI", Tahoma, Geneva, Verdana, sans-serif;

}

.headerBox {

  text-align: center;

  background-color: lightpink;

  display: flex;

  flex-direction: column;

  border: 3px solid darkblue;

  padding: 10px;

  border-radius: 30px;

}

.footerBox {

  text-align: center;

  background-color: lightpink;

  display: flex;

  flex-direction: column;

  border: 3px solid darkblue;

  padding: 10px;

  border-radius: 30px;

}

.mainBox {

  align-self: stretch;

  background-color: lightgreen;

  border: 3px solid darkgoldenrod;

  height: 60vh;

  border-radius: 30px;

}

.innerBox {

  text-align: center;

  background-color: orange;

  display: flex;

  flex-direction: row;

  height: 100%;

  border: 3px solid darkviolet;

  border-radius: 30px;

}

.innerFirstBox {

  text-align: center;

  align-items: stretch;

  align-content: unset;

  background-color: chartreuse;

  display: flex;

  flex-direction: row;

  flex-wrap: wrap;

  flex-basis: 50%;

  border: 3px solid darkgoldenrod;

  border-radius: 30px;

}

.innerSecondBox {

  text-align: center;

  background-color: red;

  display: flex;

  flex-wrap: wrap;

  flex-basis: 50%;

  border: 3px solid darkgoldenrod;

  border-radius: 30px;

}

#pid {

  text-indent: 100px;

  display: flex;

  flex-wrap: wrap;

  flex-basis: 100%;

  align-content: stretch;

  border: 3px solid darkred;

  border-radius: 30px;

  /\* padding: 70px 100px 70px 150px; \*/

}

#pid2 {

  text-indent: 100px;

  text-align: center;

  display: flex;

  flex-wrap: wrap;

  flex-basis: 100%;

  align-content: stretch;

  border: 3px solid yellow;

  border-radius: 30px;

  /\* padding: 150px 160px 150px 150px; \*/

  color: yellow;

}

@media all and (max-width: 1000px) {

  .mainOutline {

    flex-direction: column;

  }

}

Output website:

