styles.css

\* {

  box-sizing: border-box;

}

body {

  margin: 0;

  font-family: sans-serif;

  background: #f5f6f7;

}

.header {

  text-align: center;

  text-transform: uppercase;

  padding: 32px;

  background-color: #0a0a23;

  color: #fff;

  border-bottom: 4px solid #fdb347;

}

.gallery {

  display: flex;

  flex-direction: row;

  flex-wrap: wrap;

  justify-content: center;

  align-items: center;

  gap: 16px;

  max-width: 1400px;

  margin: 0 auto;

  padding: 20px 10px;

}

.gallery img {

  width: 100%;

  max-width: 350px;

  height: 300px;

  object-fit: cover;

  border-radius: 10px;

}

.gallery::after {

  content: "";

  width: 350px;

}

Código-fonte: Flexbox Gallery

Fonte: FreeCodeCamp

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

  <head>

    <meta charset="utf-8">

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

    <title>Photo Gallery</title>

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

  </head>

  <body>

    <header class="header">

      <h1>css flexbox photo gallery</h1>

    </header>

    <div class="gallery">