Informe de página web – Etiquetas y Estilos con CSS

1. Creamos nuevas carpetas y nuevos archivos.



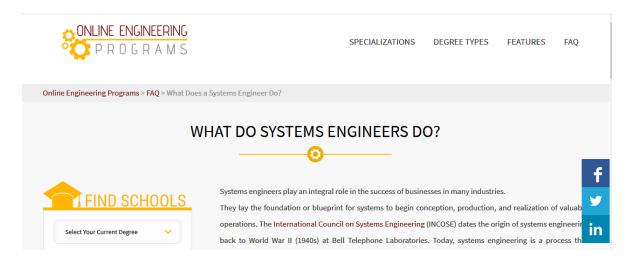
2. Vamos a diseñar la pagina de la siguiente forma:



3. Agregamos la estructura básica con información sobre algún tema, en mi caso, escogí "¿WHAT DO SYSTEMS ENGINNERS DO?"

```
# estilos.css × 🗘 PaginaWebLab4.html ×
Laboratorio 4 > ♦ PaginaWebLab4.html > ♦html > ♦body > ♦header > ♦br
      <html lang="en">
         <Title>Randy's Blog</Title>
          <link rel="stylesheet" type="text/css" href="css/estilos.css">
      </head>
      <body>
          <header>
              <h1>MY FIRST BLOG</h1> br
              <nav id="navegador">
                     <a href="">Home</a>
                     <a href="">About Me</a>
                     <a href="">Contact Me</a>
              </nav>
          </header>
          <section class="main">
              <h2>Hi there! The blog content is about
                  System Engineering! Let's move out!</h2> <br>
              <section class="articles">
                  <article>
                     <h3>¿What do Systems Engineers do?</h3> <br>
                      Systems engineers play an integral role in the success of businesses in many industries.
                         They lay the foundation or blueprint for systems to begin conception, production, and realization of
                          valuable operations. The International Council on Systems Engineering (INCOSE) dates the origin of
                          systems engineering back to World War II (1940s) at Bell Telephone Laboratories. Today, systems
                          engineering is a process that includes identifying a problem based on consumer needs and developing
```

La información mostrada en mi página web fue proporcionada por el siguiente link: https://www.onlineengineeringprograms.com/faq/what-does-a-systems-engineer-do



4. Agregamos estilo a nuestra página web con CSS, utilizando el archivo estilos.css que se encuentra en la carpeta css

```
Laboratorio 4 > css > # estilos.css > ᢡ.main .aside h3
Laboratorio 4 > css > # estilos.css > 4 main .aside h3
                                                       header, .main, footer
                                                          width: 95%;
          font-family: sans-serif;
                                                          max-width: 100%;
          color: ■white;
                                                          margin: 10px auto;
          margin: 0;
          padding: 0;
                                                       #navegador
      h1
                                                          background: ■lightseagreen;
                                                          border-style: double;
      {
                                                          border-block-color: ■#ffffff;
          color: white;
                                                          overflow: hidden;
          text-align: center;
          font-family: "Tahoma";
                                                       #navegador ul
 13
          font-size: 50px;
                                                         list-style-type: none;
 15
      .main h2
                                                       #navegador ul li
      {
 17
          color: ☐lime;
                                                         float: left;
          text-align: center;
          font-family: "Tahoma";
                                                       #navegador ul li a
          font-size: 25px;
 21
                                                         padding: 10px 20px;
      body
                                                         color: white;
                                                  53
                                                         display: block;
          background-color: □black;
                                                         text-decoration: none;
                                                         color: □#fff;
 25
          text-align: justify;
                                                  55
```

5. Se agregaron identificadores a algunas etiquetas, por ejemplo:

6. Y se aplicó estilo utilizando dichos identificadores

```
#navegador

{
    background:  lightseagreen;
    border-style: double;
    border-block-color:  #fffffff;
    overflow: hidden;
}
#navegador ul

{
    list-style-type: none;
}
#navegador ul li

{
    float: left;
}
#navegador ul li a

{
    padding: 10px 20px;
    color:  white;
    display: block;
    text-decoration: none;
    color:  #fff;
}
```

```
.main .articles
   width: 68.5%;
   margin-right: 1.5%;
   float: left;
.main .articles article
   padding: 20px;
   background:  darkcyan;
   margin-bottom: 20px;
.main .articles article ul
   display: -moz-inline-box;
   padding-block: 10px 20px;
   text-align: left;
.main .aside aside
   width: 30%;
   background: #ff8000;
   float: left;
   padding: 20px;
   box-sizing: border-box;
   margin-bottom: 20px;
   width: 28.5%;
   margin-left: 1.5px;
   float: right;
```

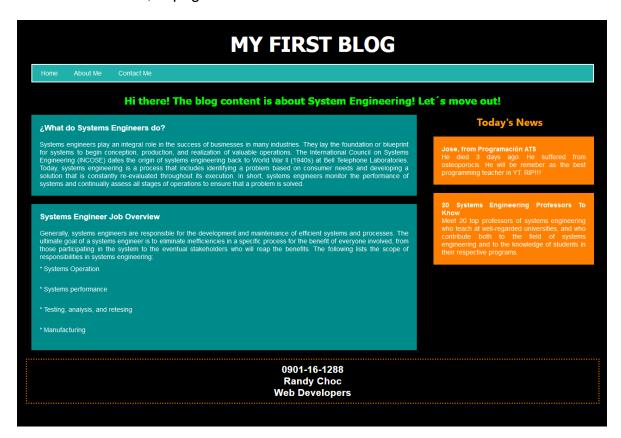
7. La etiqueta **header** quedó de la siguiente forma:

MY FIRST BLOG Home About Me Contact Me

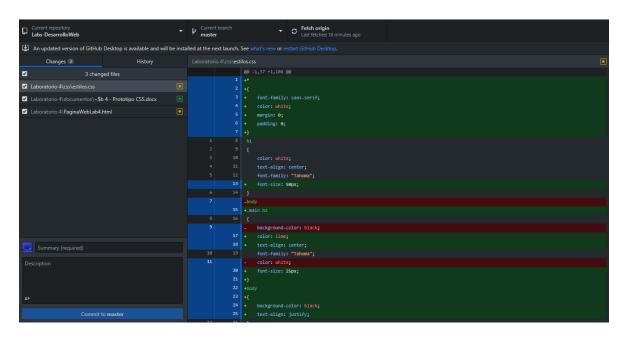
8. La etiqueta footer quedó de la siguiente forma:

```
0901-16-1288
Randy Choc
Web Developers
```

9. Por lo tanto, la página fina es esta:



10. Para mantener un control de las versiones se utiliza GitHub.



11. Para revisar dicho laboratorio debe ir al siguiente link: https://github.com/chocrandy/Labs-DesarrolloWeb.git

12. Para ver este trabajo debe seleccionar la carpeta que dice Laboratorio 4

