**LABORATORIO 1**

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTIN**

**FACULTAD DE PRODUCCION Y SERVICIOS**

**ESCUELA PROFESONAL DE CIENCIA DE LA COMPUTACION**

****

**Curso: Desarrollo Basado en Plataformas**

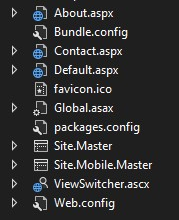
**Alumno: Alexandro Ysaac Delgado Justo**

**2023**

EJERCICIOS:

1. Analizar el proyecto generado por Visual Studio indicando cuantos archivos de páginas web fueron creados y

con que nombres fueron asignados.



Se crearon 5 páginas web:

• About.aspx

• Contact.aspx

• Default.aspx

• Site.Master

• Site.Mobile.Master

2. Inspeccione el contenido de cada página e interprete cual puede ser la función de las etiquetas creadas (De momento solo comente cual podría ser función dentro de la página web)

**About.aspx:** contiene la descripción acerca de la página, contiene las etiquetas <h2></h2> y <h3></h3> que se usan para títulos y subtítulos, además de la etiqueta <p></p> que sirve para identificar un párrafo.

**Contact.aspx:** pagina donde se muestra información de contacto, aquí se encuentran las etiquetas <h2></h2> y <h3></h3>, que se usan para títulos y subtítulos, la etiqueta <address></address> que aporta información de contacto, <br></br> para hacer salto de línea, <abbr></abbr> sirve para representar una abreviación, también tenemos a <strong></strong> que sirve para resaltar una parte importante de una página y por último <a></a> que se usa para crear un enlace a una página web.

**Default.aspx:** esta es la pagina que se muestra como inicio y que contiene la información principal del sitio web, aquí tenemos las etiquetas <h1></h1>, <h2></h2>, <p></p>, <a></a> que anteriormente ya se menciono para que son usadas, algo nuevo en esta pagina son las etiquetas <section></section> que se usa para dividir las secciones de la pagina web y <div></div> que sirve para trabajar con bloques y posicionar elementos más cómodamente.

**Site.Master:** Este es el cuerpo de la pagina web contiene los metadatos el encabezado y la barra de navegación que se muestra en cada página, las etiquetas que se utilizan aquí son:

1. **<!DOCTYPE html>**: Define el tipo de documento como HTML5.
2. **<html lang="es">**: Define el elemento raíz del documento HTML y especifica el idioma predeterminado del contenido.
3. **<head></head>**: Contiene información de encabezado del documento, como metadatos y enlaces a archivos externos.
4. **<meta></meta>**: Define metadatos para el documento, como la codificación de caracteres, tipo de contenido, entre otros.
5. **<title></title>**: Define el título del documento que se muestra en la barra de título del navegador.
6. **<link></link>**: Hace referencia a una hoja de estilo externa para aplicar estilos al documento.
7. **<body></body>**: Contiene el contenido visible del documento.
8. **<form></form>**: Crea un formulario interactivo para enviar datos al servidor.
9. **<nav></nav>**: Define una sección de navegación en el documento.
10. **<div></div>**: Crea un contenedor genérico para agrupar elementos y aplicar estilos.
11. **<a></a>**: Crea un enlace a otra página o recurso.
12. **<button></button>**: Crea un botón interactivo.
13. **<span></span>**: Permite aplicar estilos o manipular contenido en línea.
14. **<ul></ul>**: Crea una lista no ordenada.
15. **<li></li>**: Define un elemento de lista dentro de **<ul>** o **<ol>**.
16. **<footer></footer>**: Define el pie de página del documento.
17. **<hr></hr>**: Inserta una línea horizontal para separar contenido en la página.

**Site.Mobile.Master:** Esta es la versión de smartphone de la página principal , tenemos las etiquetas <head></head> , <meta></meta>, <title></title>, <body></body>, <form></form> , <div></div> , <h1></h1> y <section></section>.

3. Mencione los posibles comandos que son utilizados para que la página web pueda cambiar o enlazar a otras

páginas web.

Para enlazar otra pagina web se esta usando la etiqueta <a></a>, cuando el usuario clickea el enlace se le redirecciona a otra pagina web.