



UNIVERSIDAD LUTERANA SALVADOREÑA

FACULTAD CIENCIAS DEL HOMBRE Y LA NATURALEZA

❖ *PROYECTO: Diseño De Pagina Web*

❖ *Licenciada: Erick Mejia*

❖ *Estudiantes: Alex Jonathan Gutiérrez Giron*

Jimmy Alexandex Garcia Rivas

Carlos Antonio Soriano Garcia

Dennys Ernesto Garcia Rivas

❖ *Carrera: LIC. Ciencias De La Computacion*

INTRODUCCION

El siguiente trabajo muestra el informe de una página web, la cual trata de una tienda en línea, donde se pretende mostrar (o dar publicidad) a las diferentes variedades de productos que existen en dicha tienda, mostrando así el material en existencia, entre otras propiedades de cada producto, además proporcionar los datos de las diferentes sucursales que existen como lo son: dirección, teléfono, horario de trabajo para facilitarle al cliente o usuario la localización del lugar por si está interesado en algún tipo de producto y saber si está en existencia o en que sucursal lo puede encontrar.

INFRAESTRUCTURA DE HARDWARE Y SOFTWARE.

El presente documento está dividido en una serie de capítulos que corresponden, básicamente, a las distintas etapas que conforman el proceso de desarrollo del proyecto. Estas etapas han sido:

Especificación de requisitos:

Se redactó de una manera global una primera visión del proyecto donde señalamos los requisitos que debía cumplir. La finalidad de esta etapa es plasmar el acuerdo entre el desarrollador y el cliente acerca de las funcionalidades del proyecto. En nuestro caso el licenciado nos brindó los parámetros para el proyecto final

Análisis:

Se realizó el modelado conceptual de la futura solución mediante el uso de diagramas (diagrama de clases y diagramas de casos de uso). Los modelos ayudan a visualizar como es el sistema, proporcionando plantillas que sirven de guía en la construcción de la aplicación. En esta etapa se especifica como debe ser el sitio web, pero no cómo debe hacerlo.

Diseño:

Se utilizaron los elementos y modelos obtenidos durante el análisis para transformarlos en mecanismos que puedan ser utilizados en un entorno web con las características y condiciones que establecen este tipo de entornos. Se diseñaron todos los niveles de los que consta la aplicación (nivel de presentación, nivel lógico y nivel de persistencia).

Tanto la etapa del análisis como la del diseño están desprovistas de código. Un buen análisis y un buen diseño son la mejor forma de llegar a producir software de calidad.

Implementación:

Se utilizaron los elementos obtenidos en el diseño para permitir la elaboración del producto o prototipo funcional, es decir, que puede ser puesto en marcha sometido a pruebas.

Para ello se consideraron las diversas tecnologías que han intervenido en la elaboración de dicho producto. Todo lo desarrollado en las etapas del análisis y del diseño, se tradujo a código.

Evaluación y pruebas:

Esta fase se centró en la comprobación del correcto funcionamiento del producto desarrollado mediante una serie de pruebas.

Tras estas tareas pudimos dar por concluido el proyecto, por lo que en último lugar mostramos las conclusiones obtenidas y listamos la bibliografía utilizada durante la realización del mismo.

RECURSOS Y HERRAMIENTAS UTILIZADAS.

HTML

HTML5, siglas de HyperText Markup Language (Lenguaje de Marcado de Hipertexto), es el lenguaje de marcado predominante para la elaboración de páginas web. Es usado para describir la estructura y el contenido en forma de texto, así como para complementar el texto con objetos tales como imágenes. HTML5 se escribe en forma de "etiquetas", rodeadas por corchetes angulares (<,>).

El lenguaje HTML5 es un estándar reconocido en todo el mundo y cuyas normas define un organismo sin ánimo de lucro llamado World Wide Web Consortium, más conocido como W3C. Como se trata de un estándar reconocido por todas las empresas relacionadas con el mundo de Internet, una misma página HTML5 se visualiza de forma muy similar en cualquier navegador de cualquier sistema operativo. El propio W3C define el lenguaje HTML5 como "un lenguaje reconocido universalmente y que permite publicar información de forma global". Por convención, los archivos de formato HTML5 usan la extensión .htm o .HTML5.

CSS

Las hojas de estilo en cascada (Cascading Style Sheets, CSS) son un lenguaje formal usado para definir la presentación de un documento estructurado escrito en HTML o XML (y por extensión en XHTML). El W3C es el encargado de formular la especificación de las hojas de estilo que servirá de estándar para los agentes de usuario o navegadores.

La idea que se encuentra detrás del desarrollo de CSS es separar la estructura de un documento de su presentación. La información de estilo puede ser adjuntada tanto como un documento separado o en el mismo documento HTML. En este último podrían definirse estilos generales en la cabecera del documento o en cada etiqueta particular mediante el atributo "style". Las ventajas de utilizar CSS (u otro lenguaje de estilo) son:

Control centralizado de la presentación de un sitio web completo, con lo que se agiliza de forma considerable la actualización del mismo.

Los navegadores permiten a los usuarios especificar su propia hoja de estilo local que será aplicada a un sitio web remoto, con lo que aumenta considerablemente la accesibilidad.

Una página puede disponer de diferentes hojas de estilo según el dispositivo que la muestre.

El documento HTML5 en sí mismo es más claro de entender y se consigue reducir considerablemente su tamaño.

BOOSTRAP 3.3.7

Es un framework web o conjunto de herramientas de código abierto para diseño de sitios y aplicaciones web. Contiene plantillas de diseño con tipografía, formularios, botones, cuadros, menús de navegación y otros elementos de diseño basado en HTML y CSS, así como extensiones de JavaScript adicionales. A diferencia de muchos frameworks web, solo se ocupa del desarrollo front-end.

CÓDIGO

```
index.html (2 ventana) - Brackets
Archivo Edición Buscar Ver Navegación Desarrollo Ayuda Emmet

2 ventana
bootstrap-3.3.7-dist (2)
css
fonts
img
js
videos
index.html
index1.html
index2.html

1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="es">
3   <head>
4     <meta charset="utf-8">
5     <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
6     <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
7     <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
8     <link rel="stylesheet" href="http://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/font-awesome/4.4.0/css/font-awesome.min.css">
9     <!-- The above 3 meta tags *must* come first in the head; any other head content must come *after* these tags -->
10    <title>Ejemplo Bootstrap</title>
11
12    <!-- Bootstrap -->
13    <link href="css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet">
14    <link rel="stylesheet" href="css/estilo.css">
15
16  </head>
17  <body>
18
19
20    <nav class="navbar navbar-inverse color-menu">
21      <div class="container">
22        <!-- Brand and toggle get grouped for better mobile display -->
23
24
25        <div class="navbar-header">
26          <button type="button" class="navbar-toggle collapsed" data-toggle="collapse" data-target="#bs-example-navbar-collapse-1"
27            aria-expanded="false">
28            <span class="sr-only">Toggle navigation</span>
29            <span class="icon-bar"></span>
30            <span class="icon-bar"></span>
31            <span class="icon-bar"></span>
32          </button>
33          <a class="navbar-brand" href="#">Brand</a>
34        </div>
35
36        <!-- Collect the nav links, forms, and other content for toggling -->
37        <div class="collapse navbar-collapse" id="bs-example-navbar-collapse-1">
38
39          <ul class="nav navbar-nav navbar-right">
40            <li><a href="#">INICIO</a></li>
41            <li><a href="index1.html">INFORMACION</a></li>

```

```
index.html (2 ventana) - Brackets
Archivo Edición Buscar Ver Navegación Desarrollo Ayuda Emmet

2 ventana
bootstrap-3.3.7-dist (2)
css
fonts
img
js
videos
index.html
index1.html
index2.html

105
106
107 <div class="centrartex container">
108   <div class="row">
109     <div class="col-sm-6 col-md-3">
110       <div class="thumbnail">
111         
112         <div class="caption">
113           <h3>Tazas Personalizadas</h3>
114           <p>Tazas personalizadas con diferentes estilo,ideal para esa persona especial $5.00</p>
115           <p><a href="#" class="btn btn-primary" role="button">AGREGAR</a></p>
116         </div>
117       </div>
118     </div>
119
120     <div class="col-sm-6 col-md-3">
121       <div class="thumbnail">
122         
123         <div class="caption">
124           <h3>Llaveros Personalizados</h3>
125           <p>Llaveros estilos atractivos para las llaves de tu casa,carro o oficina$.00</p>
126           <p><a href="#" class="btn btn-primary" role="button">AGREGAR</a></p>
127         </div>
128       </div>
129     </div>
130
131     <div class="col-sm-6 col-md-3">
132       <div class="thumbnail">
133         
134         <div class="caption">
135           <h3>Camisas Personalizadas</h3>
136           <p>Camisas Personalizadas para diferentes gustos.Tenemos diferentes talla $8.00,$10.00,$15..c</p>
137           <p><a href="#" class="btn btn-primary" role="button">AGREGAR</a></p>
138         </div>
139       </div>
140     </div>
141
142     <div class="row">
143       <div class="col-sm-6 col-md-3">
144         <div class="thumbnail">
145           
146           <div class="caption">

```

```
index.html (2 ventana) - Brackets
Archivo Edición Buscar Ver Navegación Desarrollo Ayuda Emmet
2 ventana
bootstrap-3.3.7-dist
css
fonts
img
js
videos
index.html
index1.html
index2.html
162 <div class="centrartex container">
163 <div class="row">
164
165 <div class="col-sm-6 col-md-3">
166 <div class="thumbnail">
167 
168 <div class="caption">
169 <h3>Collares para Mascotas</h3>
170 <p>Bonitos collares para tus mascotas diferentes dise</p>
171 <p><a href="#" class="btn btn-primary" role="button">AGREGAR</a></p>
172 </div>
173 </div>
174 </div>
175 <div class="col-sm-6 col-md-3">
176 <div class="thumbnail">
177 
178 <div class="caption">
179 <h3>Camisas para Damas</h3>
180 <p>Estilos unicos para toda mujes.Tenemos diferente tallas y estilos.Precios $12,$8,$10</p>
181 <p><a href="#" class="btn btn-primary" role="button">AGREGAR</a></p>
182 </div>
183 </div>
184 </div>
185 </div>
186
187
188
189 <div class="col-sm-6 col-md-3">
190 <div class="thumbnail">
191 
192 <div class="caption">
193 <h3>Latas Personalizadas</h3>
194 <p>Te gusta reciclar?Aquere ya nuestras latas personalizadas.Precios$10,$15,</p>
195 <p><a href="#" class="btn btn-primary" role="button">AGREGAR</a></p>
196 </div>
197 </div>
198 </div>
199
200 <div class="col-sm-6 col-md-3">
201 <div class="thumbnail">
202 
Linea 1, Columna 1 - 238 lines
INS UTF-8 HTML Espacios: 4
```

```
index1.html (2 ventana) - Brackets
Archivo Edición Buscar Ver Navegación Desarrollo Ayuda Emmet
2 ventana
bootstrap-3.3.7-dist
css
fonts
img
js
videos
index.html
index1.html
index2.html
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="es">
3 <head>
4 <meta charset="utf-8">
5 <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
6 <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
7 <!-- The above 3 meta tags *must* come first in the head; any other head content must come *after* these tags -->
8 <title>Ejemplo Bootstrap</title>
9
10 <!-- Bootstrap -->
11 <link href="css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet">
12 <link rel="stylesheet" href="css/estilo.css">
13
14 </head>
15 <body>
16 <nav class="navbar navbar-inverse color-menu">
17 <div class="container">
18 <!-- Brand and toggle get grouped for better mobile display -->
19 <div class="navbar-header">
20 <button type="button" class="navbar-toggle collapsed" data-toggle="collapse" data-target="#bs-example-navbar-collapse-1"
21 aria-expanded="false">
22 <span class="sr-only">Toggle navigation</span>
23 <span class="icon-bar"></span>
24 <span class="icon-bar"></span>
25 <span class="icon-bar"></span>
26 </button>
27 <a class="navbar-brand" href="#">Brand</a>
28 </div>
29
30 <!-- Collect the nav links, forms, and other content for toggling -->
31 <div class="collapse navbar-collapse" id="bs-example-navbar-collapse-1">
32
33 <ul class="nav navbar-nav navbar-right">
34 <li><a href="index.html">INICIO</a></li>
35 <li><a href="index1.html">INFORMACION</a></li>
36 <li><a href="index2.html">CONTACTANOS</a></li>
37 </ul>
38 </div><!-- /.navbar-collapse -->
39 </div><!-- /.container-fluid -->
40
Linea 1, Columna 1 - 57 lines
INS UTF-8 HTML Espacios: 4
```

```
css/estilo.css (2 ventana) - Brackets
Archivo Edición Buscar Ver Navegación Desarrollo Ayuda Emmet
2 ventana -
bootstrap-3.3.7-dist
css
bootstrap.min.css
estilo.css
fontes
glyphicons-halflin
glyphicons-halflin
glyphicons-halflin
glyphicons-halflin
glyphicons-halflin
img
33990067_105162t
AlgoBonito (1) cop
camiza.jpg
ciudad.jpg
dama.jpg
FB_IMG_15432510
fondo1.jpg
fondo2.jpg
fondo3.jpg
fondo4.jpg
galerias.jpg
jarra.jpg
laptop.png
lata.jpg
llavero 1.jpg
llavero para perros
METROCENRO-SA
1 v .color-menu{
2
3 }
4
5
6
7 v .fa-facebook-square:hover {
8     color:#385998;
9 }
10 v .fa-twitter-square:hover {
11     color:#55acee;
12 }
13 v .fa-google-plus-square:hover{
14     color:#dd4b39;
15 }
16 v .fa-linkedin-square:hover{
17     color:#0177b5;
18 }
19 v .fa-facebook-square {
20     font-size: 52px;
21     color: gray;
22 }
23 v .fa-twitter-square {
24     font-size: 52px;
25     color: gray;
26 }
27 v .fa-google-plus-square {
28     font-size: 52px;
29     color: gray;
30 }
31 v .fa-linkedin-square {
32     font-size: 52px;
33     color: gray;
34 }
35
36
37
38
39
40
41 v .contenedor-tar{
Linea 1, Columna 1 - 223 lineas
INS UTF-8 CSS Espacios: 4
```

```
css/estilo.css (2 ventana) - Brackets
Archivo Edición Buscar Ver Navegación Desarrollo Ayuda Emmet
2 ventana -
bootstrap-3.3.7-dist
css
bootstrap.min.css
estilo.css
fontes
glyphicons-halflin
glyphicons-halflin
glyphicons-halflin
glyphicons-halflin
glyphicons-halflin
img
33990067_105162t
AlgoBonito (1) cop
camiza.jpg
ciudad.jpg
dama.jpg
FB_IMG_15432510
fondo1.jpg
fondo2.jpg
fondo3.jpg
fondo4.jpg
galerias.jpg
jarra.jpg
laptop.png
lata.jpg
llavero 1.jpg
llavero para perros
METROCENRO-SA
39
40
41 v .contenedor-tar{
42     height: auto;
43     width: 100%;
44     height: 80vh;
45     background-image: url(../img/portada2.jpg);
46     background-repeat: no-repeat;
47     background-size: cover;
48     position: relative;
49 }
50 v .slogan{
51     display: flex;
52     justify-content: center;
53     align-items: center;
54 }
55 v .contenedor-info{
56     background-color: darkgoldenrod;
57     color:blanchedalmond;
58     padding: 5px;
59 }
60
61
62
63 v .contenedor-info{
64     height: auto;
65     background-color: #f5f5f5;
66 }
67
68
69
70 /*contacto*/
71 v *{
72     margin: 0;
73     padding: 0;
74     box-sizing: border-box;
75 }
76
77 v .fondo1{
78     width: 100%;
79     height: 80vh;
Linea 1, Columna 1 - 223 lineas
INS UTF-8 CSS Espacios: 4
```


