

Vista de escritorio

Mamma Mia Restaurant

[Inicio](#) [Desayuno](#) [Comida](#) [Cena](#) [Contacto](#) [Guía](#)

Entradas



Ensalada de Pollo

Combinación de diversas verduras, queso Oaxaca y tiras de pollo.

Ensalada de Pollo	\$110	<input type="checkbox"/>
Sopa de Hongos	\$92	<input type="checkbox"/>
Sopa de verduras	\$95	<input type="checkbox"/>
Alitas	\$96	<input type="checkbox"/>
Tacos Dorados de Pollo	\$98	<input type="checkbox"/>

Plato Fuerte



Arrachera

Tiras de arrachera (150 g) con chorizo, cebolla y cuaresmeño, servida con chilaquiles y frijoles caseros.

Arrachera	\$190	<input type="checkbox"/>
Enchiladas Suizas	\$130	<input type="checkbox"/>
Camarones Empanizados	\$160	<input type="checkbox"/>
Nuggets de Pollo	\$110	<input type="checkbox"/>
Parrillada	\$180	<input type="checkbox"/>

Postre



Cheesecake de Chocolate

Para disfrutarse en esos momentos especiales con la persona indicada.

Cheesecake de Chocolate	\$96	<input type="checkbox"/>
Helado de Oreo	\$76	<input type="checkbox"/>
Pastel de Vainilla	\$86	<input type="checkbox"/>
Cheesecake de limón	\$98	<input type="checkbox"/>
Crepas con Macedonia de Frutas	\$94	<input type="checkbox"/>

Bebidas



AGREGAR PEDIDO

© 2017 Copyright Text
Mamma Mia Restaurant ®
f t i g

Crepas con Macedonia de Frutas

\$94

Bebidas frías



Refrescos

\$30

☐

Jugo de naranja

\$28

☐

Agua mineral

\$32

☐

Limonada

\$36

☐

Naranjada

\$36

☐

CERRAR

AGREGAR PEDIDO

Vista móvil



Plato Fuerte



Tiras de arrachera (150 g) con chorizo, cebolla y cuaresmeño, servida con chilaquiles y frijoles caseros.



Molletes Rústicos \$130 ☐

Queso fundido con Chilorio \$150 ☐

Sandwich Chicken \$120 ☐

Omelette de	\$136	<input type="checkbox"/>
Champiñones		

Huevos Vips	\$96	<input type="checkbox"/>
-------------	------	--------------------------

Postre



Para disfrutarse en esos momentos especiales
con la persona indicada.



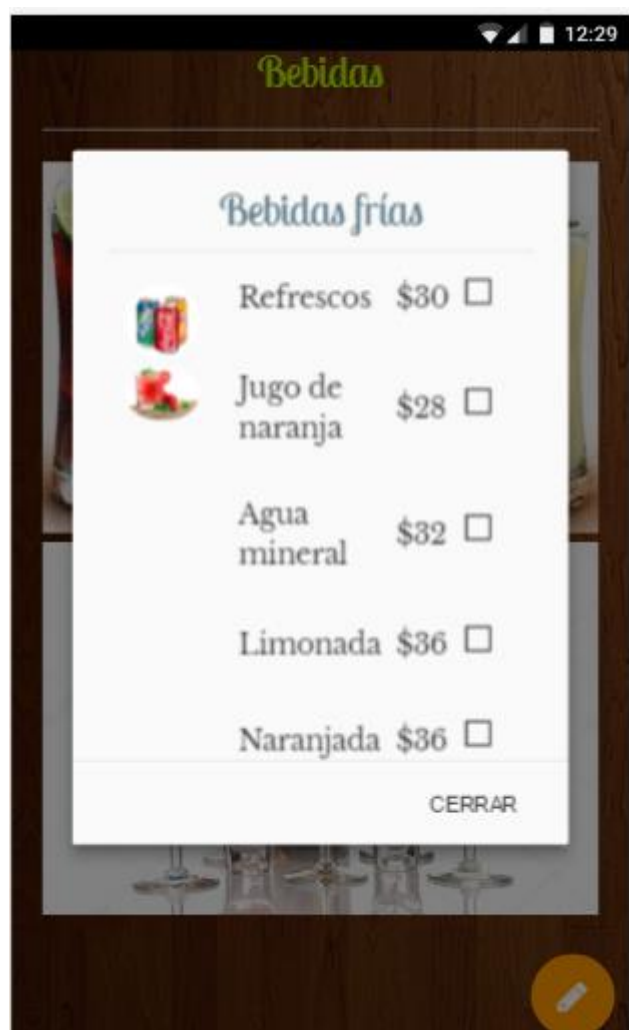
Crepas con Queso
Crema, Cajeta y Plátano \$76 ☐

Pay Helado de Limón	\$80	<input type="checkbox"/>
---------------------	------	--------------------------

Banana Split \$78 ☐

Cheesecake de Trufa \$86 ☐

Cheesecake con Fresas \$95 ☐



Entrada:

Ensalada de Pollo: \$110.00

Plato Fuerte:

Arrachera: \$190.00

Postre:

Pastel de Vainilla: \$86.00

Bebida:

Agua mineral: \$32.00

Total a pagar:

\$418.00

HTML

En el encabezado del HTML se definen diversas etiquetas, como son `<link>` para añadir estilos y fuentes a la página, así como `<title>` para agregar el título que aparecerá en el navegador.

```
<head>
  <meta charset="utf-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1, maximum-scale=1">
  <link href='images/iconpage.png' rel='shortcut icon' type='image/png'>
  <!--Estilos del framework Materialize-->
  <link rel="stylesheet" href="materialize/css/materialize.min.css">
  <!--Estilos para el encabezado-->
  <link rel="stylesheet" href="materialize/css/estiloheader.css">
  <!--Estilos generales tipo de letra e imágenes-->
  <link rel="stylesheet" href="materialize/css/estilos.css">
  <!--Iconos-->
  <link rel="stylesheet" href="font-awesome/css/font-awesome.min.css">
  <title>Desayuno</title>
</head>
```

Menú

Para obtener una buena visualización de la página tanto en su versión de escritorio como en su versión móvil, se optó por realizar dos vistas.

El framework Materialize permite realizar un diseño responsivo de forma sencilla, haciendo uso de clases como:

- hide-on-med-and-down
- hide-on-med-and-up
- hide-on-small-only
- hide-on-large-only
- nav-mobile
- side-nav

Se logra obtener un buen resultado en la elaboración del menú.

Vista escritorio



```
<div id="navbar">
  <nav class="col l12">
    <div class="nav-wrapper z-depth-5 yellow lighten-4">
      <!-- vista escritorio con la clase hide-on-med-and-down -->
      
      <!-- vista móvil con la clase hide-on-med-and-up -->
      
      <!-- vista tablet con las clases hide-on-small-only hide-on-large-only -->
      
      <a href="#" class="brand-logo flow-text black-text hide-on-med-and-down" id="titulonavbar">Restaurant</a>
      <a href="#" data-activates="mobile-demo" class="button-collapse">
      <i class="fa fa-bars fa-2x black-text" aria-hidden="true"></i></a>
      <!-- Menú versión de escritorio -->
      <ul id="nav-mobile" class="right hide-on-med-and-down">
        <li><a class="black-text" href="index.html"><i class="fa fa-home fa-2x" aria-hidden="true"></i> Inicio</a></li>
        <li><a class="black-text" href="desayuno.html"> Desayuno</a></li>
        <li><a class="black-text" href="comida.html"> Comida</a></li>
        <li><a class="black-text" href="cena.html"> Cena</a></li>
        <li><a class="black-text" href="contacto.html"><i class="fa fa-user fa-2x" aria-hidden="true"></i> Contacto</a></li>
        <li><a class="black-text" href="guia.html"><i class="fa fa-question fa-2x" aria-hidden="true"></i> Guía</a></li>
      </ul>
```

Vista móvil



```
<!--Menú versión móvil utilizacion de clase side-nav-->
<ul class="side-nav yellow lighten-4" id="mobile-demo">
  <li>
    <div class="userView">
      <div class="col s12">
        
      </div>
    </div>
  </li>
  <li>
    <a class="black-text" href="index.html"> <!--Color de letra con la clase black-text-->
      <i class="fa fa-home fa-2x black-text center" aria-hidden="true"></i>Inicio</a>
  </li>
  <li>
    <a class="black-text" href="desayuno.html" class="center waves-red">
      Desayuno</a>
  </li>
  <li>
    <a class="black-text" href="comida.html" class="center waves-red">
       Comida</a>
  </li>
  <li>
    <a class="black-text" href="cena.html" class="center waves-red">
      Cena</a>
  </li>
  <li>
    <a class="black-text" href="contacto.html" class="center waves-red">
      <i class="fa fa-user fa-2x black-text" aria-hidden="true"></i> Contacto</a>
  </li>
  <li>
    <a class="black-text" href="guia.html" class="center waves-red">
      <i class="fa fa-question fa-2x black-text" aria-hidden="true"></i>Guía</a>
  </li>
</ul>
```

Carrusel de imágenes

La construcción de cada carrusel se utilizaron las clases de Materialize **carousel**, **carousel-slider** y **carousel-item**, en donde las dos primeras son fundamentales para la estructura general del slider, mientras que la ultima es usada para agregar tanto la imagen como el nombre del platillo y una breve descripción.

Cada una de las imágenes es agregada mediante clases y CSS (por ejemplo imgED1), al igual que la fuente (clases Titulo y Contenido) y la transparencia que se visualiza en la descripción del platillo (clase Slide).

Para crear el diseño responsivo se hace uso del sistema de rejillas con la clase **col**.




```

<!--Entradas-->
<!--El color de la letra es indicada mediante la clase black-text-->
<h1 class="center-align flow-text black-text Titulo">Entradas</h1>
<div class="divider"></div><br>
<section class="row">
  <div class="col 15 m6 s12">
    <!--carrusel de imágenes con la clase carousel y carousel-slider-->
    <div class="carousel carousel-slider center" data-indicators="true">
      <div class="carousel-item imgED1" href="#one!"> <!--La imagen es ingresada por medio de una clase imgED1-->
        <h2 class="black-text Titulo">Hot Cakes Napolitanos</h2> <!--El tipo de letra se indica mediante la clase Titulo -->
        <!--La transparencia es señalada con la clase Slide y el tipo de letra de la descripción con la clase Contenido-->
        <p class="white-text Slide Contenido">Tres piezas servidas con durazno, chocolate y leche condensada</p>
      </div>
      <div class="carousel-item imgED2" href="#two!">
        <h2 class="black-text Titulo">Bisquets con Zarzamora y Durazno</h2>
        <p class="white-text Slide Contenido">Cuatro deliciosas piezas de bisquets ascompañados de leche</p>
      </div>
      <div class="carousel-item imgED3" href="#three!">
        <h2 class="black-text Titulo">Tostadas de pollo</h2>
        <p class="white-text Slide Contenido">Tres tostadas servidas con lechuga, aguacate, jitomate, crema y queso fresco</p>
      </div>
      <div class="carousel-item imgED4" href="#four!">
        <h2 class="black-text Titulo">Orden de Tostado Francés</h2>
        <p class="white-text Slide Contenido">Dos piezas con azucar y canela, con una bola de helado de vainilla</p>
      </div>
      <div class="carousel-item imgED5" href="#five!">
        <h2 class="black-text Titulo">Copa de Yoghurt con Fruta</h2>
        <p class="white-text Slide Contenido">servida con manzana, durazno, fresa, miel y topping de zarzamora</p>
      </div>
    </div>
  </div>
</div>

```

Listado de platillos y precios

La elaboración de este elemento se recurrió a la implementación de una tabla, con la finalidad de facilitar la distribución del texto. Además de utilizar el componente **card-panel** de Materialize, que proporciona una manera más fácil de efectuar su diseño, en cuanto a color, tipo de letra y color de texto.

Asimismo, se incluyen los controles necesarios en el input (**name**, **id**, **class** y **value**) para la manipulación de los datos en JavaScript y la obtención del pedido.

Molletes Rústicos	\$130	<input type="checkbox"/>
Queso fundido con Chilorio	\$150	<input type="checkbox"/>
Sandwich Chicken	\$120	<input type="checkbox"/>
Omelette de Champiñones	\$136	<input type="checkbox"/>
Huevos Vips	\$96	<input type="checkbox"/>


```

<div class="col 17 m6 s12">
  <!--El color es indicado con las clases orange lighten-1 deep-orange lighten-1-->
  <div class="card-panel orange lighten-1 deep-orange lighten-1 black-text flow-text Contenido">
    <form action="" name="miForm" class="containercheckboxes">
      <table>
        <tr>
          <td>Hot Cakes Napolitanos</td>
          <td>$90</td>
          <td>
            <!--se incluyen los controles name, id, class y value para su posterior manipulación en JS-->
            <input type="checkbox" name="checkbox" id="Hot Cakes Napolitanos" class="entrada" value="90">
            <label for="Hot Cakes Napolitanos"></label>
          </td>
        </tr>
        <tr>
          <td>Bisquets con Zarzamora y Durazno</td>
          <td>$95</td>
          <td>
            <input type="checkbox" name="checkbox" id="Bisquets con Zarzamora y Durazno" class="entrada" value="95">
            <label for="Bisquets con Zarzamora y Durazno"></label>
          </td>
        </tr>
        <tr>
          <td>Tostadas de pollo</td>
          <td>$100</td>
          <td>
            <input type="checkbox" name="checkbox" id="Tostadas de pollo" class="entrada" value="100">
            <label for="Tostadas de pollo"></label>
          </td>
        </tr>
        <tr>
          <td>Orden de Tostado Francés</td>
          <td>$89</td>
          <td>
            <input type="checkbox" name="checkbox" id="Orden de Tostado Francés" class="entrada" value="89">
            <label for="Orden de Tostado Francés"></label>
          </td>
        </tr>
        <tr>
          <td>Copa de Yoghurt con Fruta</td>
          <td>$95</td>
          <td>
            <input type="checkbox" name="checkbox" id="Copa de Yoghurt con Fruta" class="entrada" value="95">
            <label for="Copa de Yoghurt con Fruta"></label>
          </td>
        </tr>
      </table>
    </form>
  </div>
</div>

```

Bebidas

La vista bebidas se logra utilizando el sistema de rejillas, indicando con la clase **col l6 m6 s12** como será su visualización en el navegador, en donde **l**, **m** y **s** señalan el tamaño de pantalla, sea para escritorio, tablets o celulares respectivamente.



Bebidas frías			
	Refrescos	\$30	<input type="checkbox"/>
	Jugo de naranja	\$28	<input type="checkbox"/>
	Agua mineral	\$32	<input type="checkbox"/>
	Limonada	\$36	<input type="checkbox"/>
	Naranjada	\$36	<input type="checkbox"/>
CERRAR			

Cuando la imagen es presionada aparece un recuadro mostrando el listado de bebidas disponibles a elegir. Mediante el uso de las clases **modal-trigger**, **modal-fixed-footer**, **modal-content** y **modal-footer** de Materialize, se logra este efecto. Al igual que el listado de platillos, se utilizó una tabla para facilitar su diseño.

En las imágenes se manejaron las clases **circle** y **responsive-img** para dar la forma circular y hacer

De igual manera, se implementaron los controles necesarios (**name**, **id**, **class** y **value**) para su manejo en JavaScript.

```
<!--bebidas calientes-->
<!--Creación de la vista por medio de la clase modal-trigger-->
<a class="modal-trigger" href="#modal1"></a>
<div id="modal1" class="modal modal-fixed-footer">
  <div class="modal-content">
    <h4 class="center-align flow-text blue-grey-text darken-4-text Titulo">Bebidas calientes</h4>
    <div class="divider"></div>
    <div class="col s3">
      <br><br>
      <br><br>
      <br><br>
    </div>
    <div class="col s9 center-align flow-text Contenido">
      <table>
        <tr>
          <td>Capuccino</td>
          <td>$36</td>
          <!--se incluyen los controles name, id, class y value para su posterior manipulación en JS-->
          <td><input type="checkbox" id="Capuccino" name="checkbox" class="bebida" value="36"><label for="Capuccino"></label></td>
        </tr>
        <tr>
          <td>Expresso</td>
          <td>$46</td>
          <td><input type="checkbox" id="Expresso" name="checkbox" class="bebida" value="46"><label for="Expresso"></label></td>
        </tr>
        <tr>
          <td>Chocolate</td>
          <td>$32</td>
          <td><input type="checkbox" id="Chocolate" name="checkbox" class="bebida" value="32"><label for="Chocolate"></label></td>
        </tr>
        <tr>
          <td>Chocolate Blanco</td>
          <td>$36</td>
          <td><input type="checkbox" id="Chocolate Blanco" name="checkbox" class="bebida" value="36"><label for="Chocolate Blanco"></label></td>
        </tr>
        <tr>
          <td>Té de Jazmin</td>
          <td>$35</td>
          <td><input type="checkbox" id="Té de Jazmin" name="checkbox" class="bebida" value="35"><label for="Té de Jazmin"></label></td>
        </tr>
        <tr>
          <td>Té de Menta</td>
          <td>$34</td>
          <td><input type="checkbox" id="Té de Menta" name="checkbox" class="bebida" value="34"><label for="Té de Menta"></label></td>
        </tr>
      </table>
    </div>
  </div>
</div>
```

Orden

Una vez seleccionadas las entradas, platos fuertes, postres y bebidas a ordenar, se podrá dar clic en el botón agregar pedido.

El diseño de dicho botón depende del dispositivo donde se visualizará, en caso de usar una computadora se mostrará un botón normal, mientras que si se trata de una tablet o un celular se mostrará un botón flotante utilizando la clase **btn-floating** para su construcción.

Para ello se emplean las clases **hide-on-med-and-down** para ocultar el botón normal a dispositivos móviles y **hide-on-large-only** para ocultar el botón flotante a la computadora.



```
<!-- oculto para pantallas medianas y pequeñas mediante la clase hide-on-med-and-down-->
<button data-target="modal3" class="waves-effect orange darken-4 btn hide-on-med-and-down" onclick="agregarPedidos();" ><i class="fa fa-pencil" aria-hidden="true"></i>Agregar pedido.</button>
<!-- oculto para pantallas grandes con la clase hide-on-large-only-->
<button data-target="modal3" class="btn-floating btn-large waves-effect waves-darken-4 orange hide-on-large-only" onclick="agregarPedidos();" ><i class="fa fa-pencil" aria-hidden="true"></i></button>
```

La presentación de la orden es activada con el botón Agregar pedido, su elaboración se hizo a través de las clases **modal**, **modal-content** y **modal-footer** de Materialize, de igual modo con las clases **Título** y **Contenido** se integraron los estilos de letra. Por otro lado, los datos plasmados provienen del JavaScript pedido con la ayuda de los **id** empleados en cada **div**.

Tu Orden de desayuno es:

Entrada:

Hot Cakes Napolitanos: \$90.00

Plato Fuerte:

Queso fundido con Chilorio: \$150.00

Postre:

Crepas con Queso Crema, Cajeta y Plátano: \$76.00

Bebida:

Capuccino: \$36.00

Total a pagar:

\$352.00

```
<!--ORDEN!-->
<!--creación del modal para mostrar el pedido-->
<div id="modal3" class="modal">
  <h4 class="center-align flow-text Título">Tu Orden de desayuno es:</h4>
  <div class="divider"></div>
  <div class="modal-content">
    <!--Tipo de letra con la clase Título-->
    <h5 class="Título">Entrada: </h5>
    <!--Tipo de letra con la clase Contenido-->
    <div class="Contenido" id="pedidoEntrada">
    </div>
    <h5 class="Título">Plato Fuerte: </h5>
    <div class="Contenido" id="pedidoPlatoFuerte">
    </div>
    <h5 class="Título">Postre: </h5>
    <div class="Contenido" id="pedidoPostre">
    </div>
    <h5 class="Título">Bebida: </h5>
    <div class="Contenido" id="pedidoBebida">
    </div>
    <div class="divider"></div>
    <h5 class="Título">Total a pagar: </h5>
    <div class="Contenido" id="total">
    </div>
  </div>
```


Script

Es preciso agregar los Script para el funcionamiento de cada uno de los elementos dentro de la página.

```
<!--Script para el correcto funcionamiento de los elementos menu, carrusel y modal-->
<script type="text/javascript" src="materialize/js/jquery-2.1.1.min.js"></script>
<script type="text/javascript" src="materialize/js/materialize.min.js"></script>
<script type="text/javascript" src="materialize/js/pgwslider.min.js"></script>
<script type="text/javascript" src="materialize/js/scripts.js"></script>
<!--Script para la manipulación de los datos y generar el pedido-->
<script type="text/javascript" src="materialize/js/pedidos.js"></script>
```

CSS

Html permite crear la estructura de la página, no obstante para disponer de un excelente diseño, es imprescindible hacer uso de CSS, en el que se incorporan los diferentes estilos, como son los tipos de letras, tamaño de iconos, transparencias e imágenes.

```
.Titulo{
  font-family: 'Lobster Two', cursive;
  font-size: 28px;
}
.Contenido{
  font-family: 'Libre Baskerville', serif;
  font-size: 18px;
}
.icon{
  padding-top: 18px;
  width: 30px;
  height: 45px;
}
.icon1{
  padding-top: 18px;
  width: 35px;
  height: 44px;
}
#mobile-demo li a img.icon{
  margin-right: 27px;
}
#mobile-demo li a img.icon1{
  margin-right: 15px;
}
```

```
.Slide{
  background-color: black;
  opacity: 0.75;
}
/*imagenes de las entradas del desayuno*/
.imgED1{
  background-image: url("../images/desayuno/entradas/1.jpg");
  background-size: cover;
}
.imgED2{
  background-image: url("../images/desayuno/entradas/2.jpg");
  background-size: cover;
}
.imgED3{
  background-image: url("../images/desayuno/entradas/3.jpg");
  background-size: cover;
}
.imgED4{
  background-image: url("../images/desayuno/entradas/4.jpg");
  background-size: cover;
}
.imgED5{
  background-image: url("../images/desayuno/entradas/5.jpg");
  background-size: cover;
}
```

