

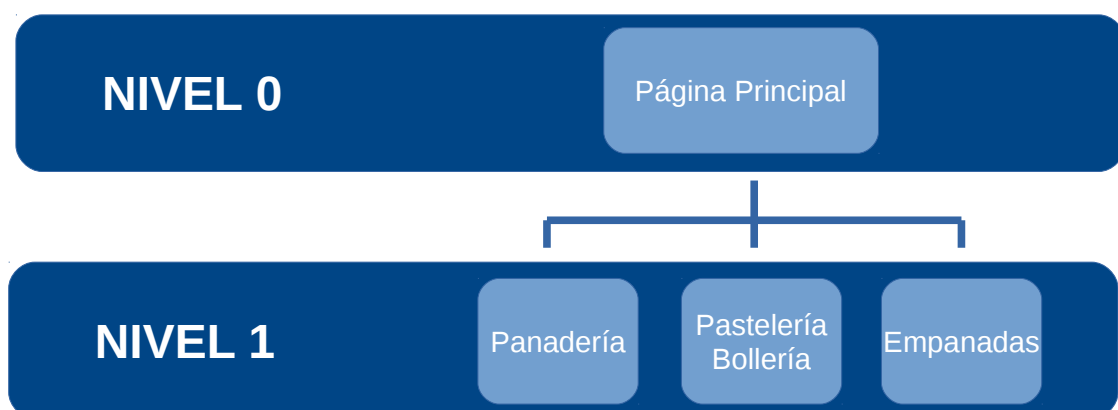
1.- Realizar una clasificación de todos los elementos mencionados en el enunciado según sean:

- Elementos de identificación
- Elementos de Navegación
 - Tener tres secciones: panadería, pastelería - bollería y empanadas.
 - El logotipo da acceso al índice de la página.
- Elementos de Contenido
 - Mostrar los productos que se elaboran en la panadería: una breve descripción de los ingredientes y el sistema de elaboración acompañados de una fotografía del producto.
- Elementos de Interacción
 - Permitir la lectura del sitio en dos idiomas: castellano y portugués.
 - Mostrar la información de contacto con la dirección, el teléfono y un croquis de su ubicación.

2.- Indica cuál es el tipo de estructura de navegación más adecuado y explica el motivo.

Para la estructura de navegación me decanto por utilizar **la estructura lineal jerárquica** ya que esta página tiene unas secciones muy bien diferenciadas (Panadería, Pastelería, Bollería, Empanadas). Podríamos haber usado la estructura jerárquica pero la estructura lineal jerárquica permite la navegación entre secciones.

En este caso quedaría de la siguiente forma



3. - Elabora una guía de estilos indicando toda la información que debería figurar en función de los elementos que se han mencionado en el enunciado.

- *Página Principal* -

Colores

La paleta de colores utilizada es la siguiente:



- Fondo Cabecera: Gradiente Linear gris muy oscuro. linear-gradient(to bottom, rgba(214,214,214,1) 0%,rgba(20,20,20,1)100%)
- Letras Cabecera: white (#FFFFFF)
- Fondo Navegación: Gradiente Linear gris claro. linear-gradient(to top, #FFF, #CCC);
- Letras Navegación: #999
- Letras Navegación Hover: pink
- Fondo Pie de Página: light grey
- Letras Pie de Página: #000000

Tipo de Letra

La fuente utilizada es Lobster para la Cabecera, Electrolize en la Barra de Navegación y el Footer o Pie, Oswald para encabezados de texto y Arial para los contenidos.

Imágenes

En la cabecera dispondremos una imagen de 100x450px que será el logo de la página. La imagen también nos servirá como enlace al índice de la página.

En la parte de la columna central se dispondrá una animación de 450x400px.

Formatos CSS

>> Cabecera:

Alto: 100px

Ancho: 1024px

Padding-top: 40px

>> Pie de Página:

Ancho: 1024px

>> El menú están programadas en una tabla

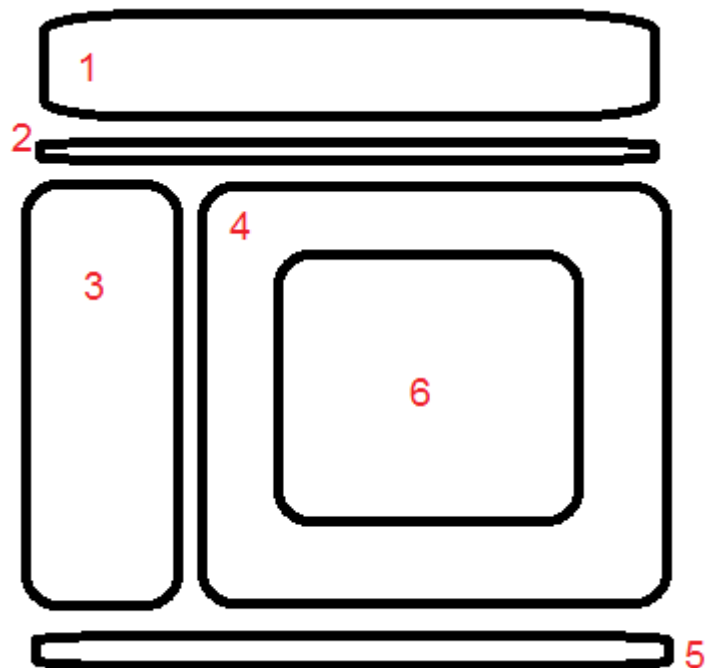
>> La columna central es una tabla dividida en 2 siendo una la seccion1 (Alto: 441px; Ancho: 200px) y la central contenido.

Esquema

1. Cabecera
2. Navegador
3. Noticias/Información
4. Contenido
5. Pie de Pagina
6. Animación

- Página de Productos -Colores

La paleta de colores utilizada es la siguiente:



- Fondo Cabecera: Gradiente Linear gris muy oscuro.
linear-gradient(to bottom, rgba(214,214,214,1) 0%,rgba(20,20,20,1)100%)
- Letras Cabecera: white (#FFFFFF)
- Fondo Navegación: Gradiente Linear gris claro. linear-gradient(to top, #FFF, #CCC);
- Letras Navegación: #999
- Letras Navegación Hover: pink
- Fondo Pie de Página: light grey
- Letras Pie de Página: #000000

Tipo de Letra

La fuente utilizada es ARIAL con los tamaños por defecto en todas las páginas.

Imágenes

En la cabecera dispondremos una imagen de 100x450px que será el logo de la página. La imagen también nos servirá como enlace al índice de la página.

Se dispondrán los productos en tabla con una distribución de 3x3. Cada imagen tendrá un tamaño de 150x150px.

Formatos CSS

>> Cabecera:

Alto: 100px

Ancho: 1024px

Padding-top: 10px

>> Pie de Página:

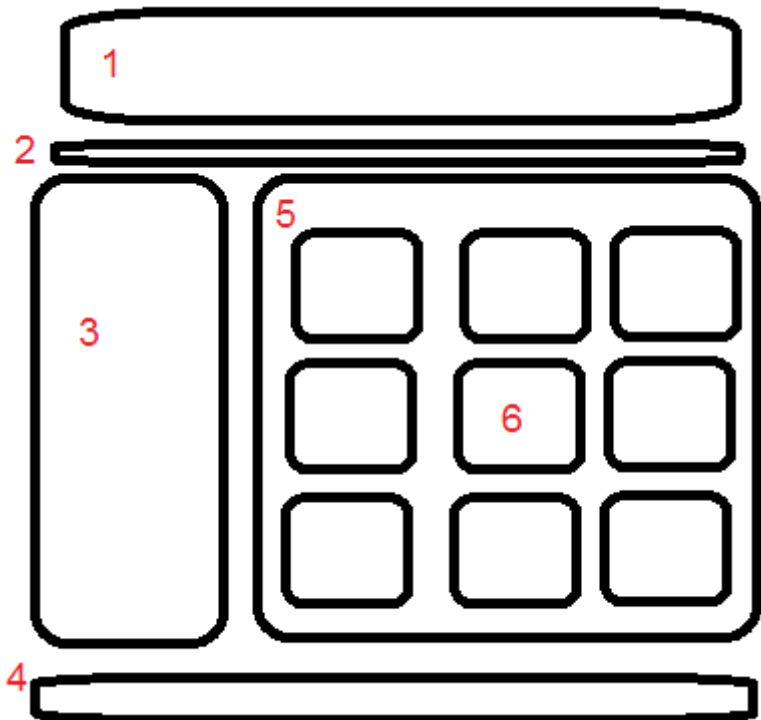
Ancho: 1024px

>> El menú están programadas en una tabla

>> La columna central es una tabla dividida en 2 siendo una la seccion1 (Alto: 441px; Ancho: 200px) y la central contenido.

Esquema

1. Cabecera
2. Navegador
3. Noticias/Información
4. Pie de Pagina
5. Contenido
6. Productos



4.- Empleando el XHTML. Codifica la estructura de tu página principal empleando tablas.

Clase Index:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=UTF-8"/>
  <title>:: MIGAS AMIGAS ::</title>
  <!-- Enlazo hoja de estilos y fuentes del repositorio de google -->
  <link rel="stylesheet" type="text/css" href="estilos.css">
  <link href='https://fonts.googleapis.com/css?family=Lobster' rel='stylesheet' type='text/css'>
  <link href='https://fonts.googleapis.com/css?family=Electrolize' rel='stylesheet' type='text/css'>
  <link href='https://fonts.googleapis.com/css?family=Oswald' rel='stylesheet' type='text/css'>
</head>
<body>

  <!-- La Cabecera o Header -->
  <header>
    <h1><strong>MIGAS AMIGAS</strong></h1>
  </header>

  <!-- La Navigation Bar -->
  <section>

    <nav>
      <ul>

        <li><object type="image/svg+xml" data="es.png"></object></li><li><object
type="image/svg+xml" data="pt.png"></object></li>

        <li><a href="#">PANADERIA</a></li>
        <li><a href="#">PASTERIA y BOLLERIA</a></li>
        <li><a href="#">EMPANADAS</a></li>

      </ul>
    </nav>

  </section>

  <br>
```

```

<!-- Contenidos principales describiendo y pormenorizando la info de los productos -->
<section id="main">

    <div id="main_izq">
        <h2>Productos a Mostrar</h2>
        <p class="main_text">Este texto sería la descripción de los productos
            ofertados. 10 productos de Panadería, 8 de bollería-pastelería y 4 de
            empanadas, pero que tienen pensado aumentar hasta 12 los productos d
            panadería. Las fotos de los productos nos servirían para navegar entre
            disponible. la oferta e
        </p>
    </div>

    <div id="main_drch">
        <h2>Descripción e info de Producto</h2>
        <p class="main_text">Aquí podremos dar una información más detallada
            del producto. El texto cambiaría con la descripción, ingredientes etc. Sería
            muy conveniente adjuntar un vídeo en donde mostremos el proceso de e
            laboración o una receta.
        </p>
        <br><br>
        <iframe width="450" height="400" src="https://www.youtube.com/embed/gYZ-KrDtUco"
            frameborder="0" allowfullscreen></iframe>
    </div>

</section>

<!-- Disponemos las fotos de los productos -->
<div id="marco">

    <div class="vertical">
        
        
    </div>

    <div class="vertical">
        
        
    </div>

</div>

```

```
<!-- Por ultimo un pie de pagina con informacion de la misma -->
<div id="c_botoneraf">
  <div id="botonera-footer">
    <ul>
      <li><a href="#">:: CONTACTO ::</a></li>
      <li><a href="#">:: DIRECCIÓN ::</a></li>
      <li><a href="#">:: TELEFONO ::</a></li>
      <li><a href="#">:: MAPA ::</a></li>
    </ul>
  </div>
</div>
</body>
</html>
```

Clase CSS

```
* { margin: 0; padding: 0; }

body {
  width:1024px;
  margin: auto;
}

header {
  vertical-align: center;
  background: linear-gradient(to bottom, rgba(214,214,214,1) 0%,
                                rgba(20,20,20,1)100%);
  border-radius: 15px;
  color: white;
  font-family: Lobster;
  width: 1024px;
  height: 100px;
  text-align: center;
  padding-top: 40px;
}

nav {
  border-radius: 0 0 15px 15px;
  background: linear-gradient(to top, #FFF, #CCC);
  overflow: hidden;
  padding: 10px;
  position: relative;
  top: -10px;
}
```

```
nav ul{
    list-style:none;
    margin:0 10px 0 10px;
    padding:0;
}
nav ul li{
    border-radius:5px;
    float:right;
    font-family: 'Electrolize', sans-serif;
    font-size:16px;
    font-weight:bold;
    margin-right:10px;
    text-align:center;
    text-shadow: 0px 1px 0px #FFF;
}
nav ul li:hover{
    /*Degradado de fondo*/
    background-image: linear-gradient(to top, #FFF, #E3E3E3);
    /*Sombras*/
    box-shadow: inner 0 0 2px #888;
    border:1px solid #E3E3E3;
}
nav ul li a{
    color:#999;
    display:block;
    padding:2px;
    text-decoration:none;
}
nav ul li a:hover {
    color: Pink;
}

h2 {
    font-family: Oswald;
    text-align: center;
}

#main {
    width:1024px;
    margin: auto;
}

#main_izq {
```



```
border: 0px solid black;
float: left;
left: 10px;
position: relative;
width: 450px;
padding: 10px;
}
```

```
#main_drch {
border: 0px solid black;
float: right;
right: 10px;
position: relative;
width: 512px;
padding: 10px;
}
```

```
.main_text {
color: gray;
font-family: arial;
font-size: 11px;
margin-left: 1em;
margin-right: 1em;
margin-top: 0.5em;
}
```

```
#marco {
align-items: center;
background-color: white;
padding: 10px;
margin: 10px;
border: 0px solid black;
}
```

```
.vertical {
padding: 3px;
border: 0px solid black;
background-color: white;
width: 200px;
height: 400px;
float: left;
position: relative;
top: 30px;
```

```
}  
.horizontal {  
    border: 0px solid black;  
    background-color: white;  
    width: 200px;  
    height: 195px;  
}  
  
#c_botoneraf {  
    font-family: 'Electrolize', sans-serif;  
    position: absolute;  
    bottom: 20;  
    height: 30px;  
    width: 1024px;  
    text-align: center;  
}  
  
#botonera-footer {  
    margin: 0 auto;  
}  
  
#botonera-footer ul {  
    list-style-type: none;  
    margin: 0;  
    padding: 0;  
    display: flex;  
    flex-direction: row;  
}  
  
#botonera-footer li {  
    flex-grow: 1;  
}  
  
#botonera-footer a {  
    display: block;  
    padding: 0.4em;  
    background-color: LightGray;  
    text-align: center;  
    margin-right: 0;  
    text-decoration: none;  
    color: #000000;  
}
```