

PIXELGUESAS

Javier Carrillo
Juan Pablo Jimenez
Raul Galindo

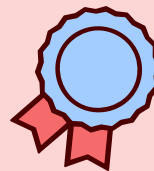


TABLA DE CONTENIDOS

01

DESCRIPCIÓN DE LA
APLICACIÓN

02

OBJETIVOS

03

TECNOLOGÍAS QUE SE
UTILIZARON

04

FUNCIONALIDAD

05

PRESENTACIÓN DE LA
APLICACIÓN



01

DESCRIPCIÓN DE LA APLICACIÓN



Página web personal del
Restaurante de hamburguesas
(PIXELGUESAS). La finalidad de esta
página es mostrar al usuario un
menú de hamburguesas, donde
pueda elegir la que más le guste



02

OBJETIVOS

Crear una aplicación web confiable de venta de hamburguesas, para los clientes de “PIXELGUESAS” que deseen tomar pedidos a domicilio.

GENERAL



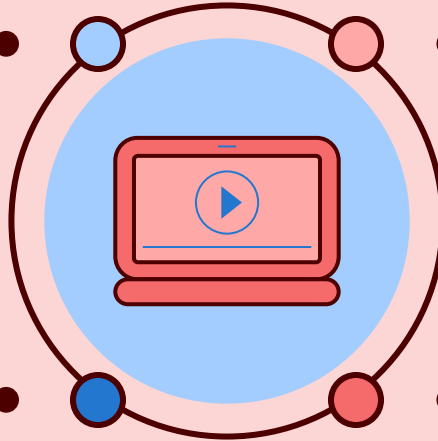
ESPECIFICOS

Permitir una interacción intuitiva con la aplicación.

Mostrarle al cliente (usuario) todas las características (ingredientes) del producto.

Utilizar las diferentes herramientas (tecnologías) aprendidas en la asignatura

Crear una interfaz intuitiva y de fácil acceso para todos los usuarios





03

TECNOLOGÍAS

¿QUE SE UTILIZÓ?



HTML

Esqueleto de la página
web



BOOTSTRAP

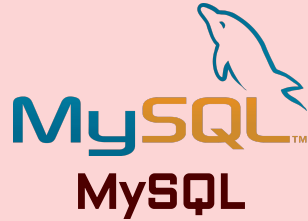
Diseño de la página web



PHP

Manejo y conexión de
variables

¿QUE SE UTILIZÓ?



Base de datos



**JAVA
SCRIPT**

Enviar información al
formulario *modal*



04

FUNCIONALIDAD

DAO > config.php > ...

```
1  <?php
2
3  define("KEY", "tengohambre");
4  define("COD", "AES-128-ECB");
5
6  define("SERVIDOR","localhost");
7  define("USUARIO","root");
8  define("PASSWORD","");
9  define("BD","proyecto");
10
11  ?>
```

Datos de conexión de la base de
datos y la llave de encriptación de
datos del producto

```
11  case 'Agregar':
12      if(is_numeric( openssl_decrypt($_POST['id'],COD,KEY))){
13          $ID=openssl_decrypt($_POST['id'],COD,KEY);
14          $mensaje="Ok ID ".$ID."<br/>";
15      }else{
16          $mensaje="Upss...ID incorrecto ".$ID."<br/>";
17      }
18      if(is_string(openssl_decrypt($_POST['descripcion'],COD,KEY))){
19          $NOMBRE=openssl_decrypt($_POST['descripcion'],COD,KEY);
20          $mensaje="Ok nombre correcto ".$NOMBRE."<br/>";
21      }else{
22          $mensaje="Upss...nombre incorrecto."<br/>; break;
23      }
24      if(is_numeric(openssl_decrypt($_POST['precio'],COD,KEY))){
25          $PRECIO=openssl_decrypt($_POST['precio'],COD,KEY);
26          $mensaje="Ok precio correcto ".$PRECIO."<br/>";
27      }else{
28          $mensaje="Upss...precio incorrecto."<br/>; break;
29      }
30      if(is_numeric(openssl_decrypt($_POST['cantidad'],COD,KEY))){
31          $CANTIDAD=openssl_decrypt($_POST['cantidad'],COD,KEY);
32          $mensaje="Ok cantidad correcta ".$CANTIDAD."<br/>";
33      }else{
34          $mensaje="Upss...cantidad incorrecta."<br/>; break;
35      }
36  }
```

Desencriptación de los datos del producto / Se utilizó como práctica para simular el sistema de encriptación de una página, esto proporciona mayor seguridad a los hackeos

```
37     if(!isset($_SESSION['CARRITO'])){
38
39         $producto=array(
40             'ID'=>$ID,
41             'NOMBRE'=>$NOMBRE,
42             'PRECIO'=>$PRECIO,
43             'CANTIDAD'=>$CANTIDAD
44         );
45         $_SESSION['CARRITO'][0]=$producto;
46     }else{
47         $numProductos=count($_SESSION['CARRITO']);
48
49         $producto=array(
50             'ID'=>$ID,
51             'NOMBRE'=>$NOMBRE,
52             'PRECIO'=>$PRECIO,
53             'CANTIDAD'=>$CANTIDAD
54         );
55         $_SESSION['CARRITO'][$numProductos]=$producto;
56     }
57     $mensaje=print_r($_SESSION,true);
```

Este arreglo nos permite agregar los datos ya descryptados en una variable sesión con el nombre 'CARRITO' para que sea posteriormente llamada en el momento de clicar el botón de agregar el producto

```
62     case "Eliminar":
63         if(is_numeric( openssl_decrypt($_POST['id'],COD,KEY))){
64             $ID=openssl_decrypt($_POST['id'],COD,KEY);
65
66             foreach($_SESSION['CARRITO'] as $indice=>$producto){
67
68                 if($producto['ID']==$ID){
69
70                     unset($_SESSION['CARRITO'][$indice]);
71                     echo "<script>alert('Elemento borrado...');</script>";
72
73                 }
74
75             }
76
77         }else{
78             $mensaje.="Upss...ID incorrecto". $ID."<br/>";
79         }
80     }
81     break;
```

Con este caso, que está enlazado al name = "btnAccion" con el value = "Eliminar" permite eliminar los productos del carrito almacenados a partir el id del producto

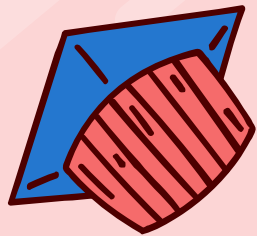
```
32      <a class="nav-link text-white" href="carrito.  
      php">Carrito(<?php echo (empty($_SESSION['CARRITO']))?  
      0:count($_SESSION['CARRITO']); ?>)</a>
```

En el enlace "carrito" llamamos la variable del arreglo sesión "CARRITO " que nos permite dando el conteo de productos almacenados visualmente



05

PRESENTACIÓN DE PIXELGUESAS



GRACIAS!

