



Gestión Restaurante



Gestión Restaurante

Gestión Restaurante es una aplicación para la gestión y automatización de pedidos en un restaurante esta aplicación permite:

- Automatizar Pedidos a cocina y a caja.
- Gestionar la carta y los productos a vender.
- Gestión de Usuarios (mesas).
- Herramienta de trabajo para caja.



Gestión Restaurante

Esta aplicación ha sido creada principalmente en:

- PHP
- HTML
- CSS3
- Jquery
- Twig

```
public static function getUltimoPedidoAbierto($usuario) {
    // Establecemos conexion con la BD
    $conexion = restDB::connectDB();

    // Sentencia Select
    $select = "SELECT * FROM pedido WHERE usuario_pedido = $usuario AND abierto_pedido = 1";

    // Ejecutamos la sentencia
    $consulta = $conexion->query($select);

    // Guardamos en la variable registro la consulta
    $registro = $consulta->fetchObject();

    if (!$registro) {
        return false;
    }

    // Creamos un nuevo objeto y lo guardamos en la variable resultado
    $resultado = new Pedido($registro->id_pedido, $registro->usuario_pedido, $registro->categoria_pedido, $registro->producto_pedido);

    // Devolvemos resultado
    return $resultado;
}

<nav class="navCat">
    <ul>
        {% for categoria in categorias %}
            {% if categoria.id != 1 %}
                <li id="categoria[{{ categoria.id }}]" class="appCat pointer">
                    
                    <div class="nombreCat">
                        {{ categoria.nombre }}
                    </div>
                </li>
            {% endif %}
        {% endfor %}
    </ul>
</nav>

<div class="navPro">
    {% for categoria in categorias %}
        {% if categoria.id != 1 %}
            <ul class="categoria[{{ categoria.id }}] hidden">
                {% for producto in productos %}
                    {% if producto.categoria == categoria.id %}
                        <li id="producto[{{ producto.id }}]" class="añadirCarrito pointer">
                            <div>
                                
                                <div class="contenidoProducto">
                                    <span class="nombreProducto">{{ producto.nombre }}</span>
                                    <span class="precioProducto">{{ producto.precio }}</span>
                                </div>
                            </div>
                        </li>
                    {% endif %}
                {% endfor %}
            </ul>
        {% endif %}
    {% endfor %}
</div>
```

```
function añadirCarrito() {
    // Variable con el contenido del li que crearemos
    var contenido = $(this).closest("li").find(".nombreProducto").html();
    // Variable con el id del producto para el li que crearemos
    var id = $(this).closest("li").attr("id");

    // Variable con el contenido del li que crearemos
    var precio = $(this).closest("li").find(".precioProducto").html();

    var nuevo = true;

    $("#listaCarrito").children().each(function() {
        if($(this).data("id") == id) {
            nuevo = false;

            var cantidad = $(this).find(".cantidad").text();
            $(this).find(".cantidad").text(parseInt(cantidad) + 1);
            var precioActual = $(this).find(".precio").text();
            $(this).find(".precio").text(Math.round((parseFloat(precioActual) +
            parseFloat(precio)) * 100)/100);
            $(this).find(".moneda").text("€");
        }
    });

    if (nuevo) {
        // Variable con el icono de borrar
        var imgdel = '';
        // Variable con el elemento para crear
        var li = "<li data-id='" + id + "' data-preciouni='" + precio + "'>" + "<span" +
        class='cantidad'>1</span><span class='nombreProducto'>" + contenido + "</span><div" +
        class='borrarCarrito'><span class='precio'>" + precio + "</span>" + "<span" +
        class='moneda'>€</span>" + imgdel + "</div></li>";
        // Le damos la propiedad click a la imagen de borrar carrito
        li.find(".borrarCarrito").click(borrarCarrito);
        // Añadimos el elemento al carrito
        $("#listaCarrito").append(li);
    }

    // Recogemos el precio total actual del carrito
    var total = $("#totalCarrito").text();
    // Actualizamos el precio total del carrito
    $("#totalCarrito").text(Math.round((parseFloat(total) + parseFloat(precio)) * 100)/100);
    // Activamos el boton pedir
    $("#botonPedir").attr("disabled", false);
}
```

Gestión Restaurante

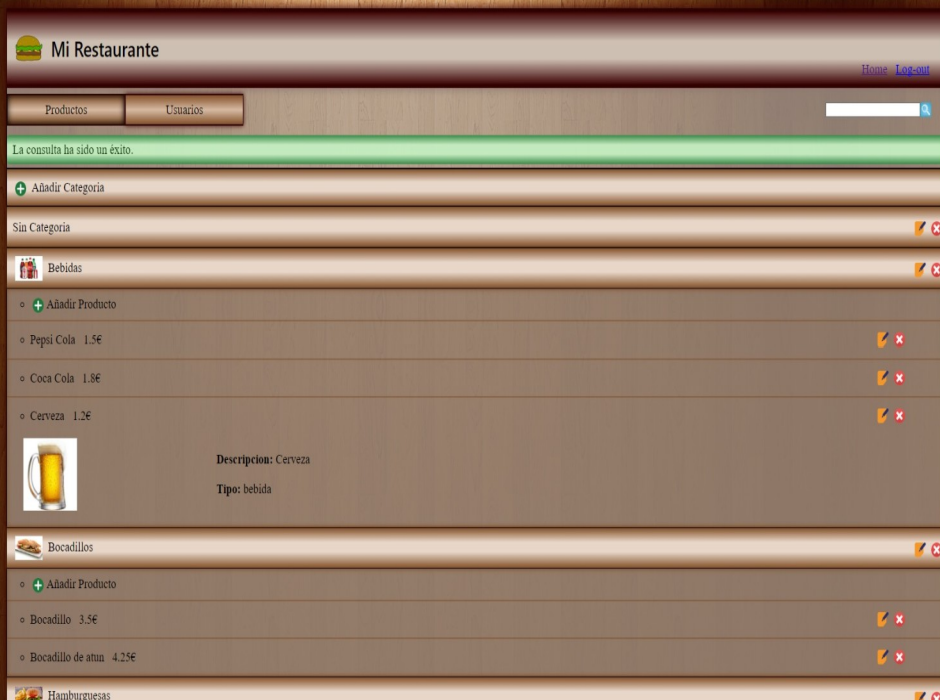
Usos y aplicaciones:

- Se puede usar como parte de una pagina web para pedidos en linea.
- Se puede usar en Local como una herramienta más del negocio.
- Si se esta en red, mediante usuarios registrado, los clientes podrán hacer pedidos de forma rápida y ágil desde dispositivos móviles.
- Si se hace una instalación completa (hardware y software) puede modernizar y agilizar el negocio dejando que sean los clientes quienes hagan el pedido desde pantallas situadas en el local.



Gestión Restaurante

La aplicación permite gestionar los productos y la carta disponible en el negocio y también a los usuarios y mesas.



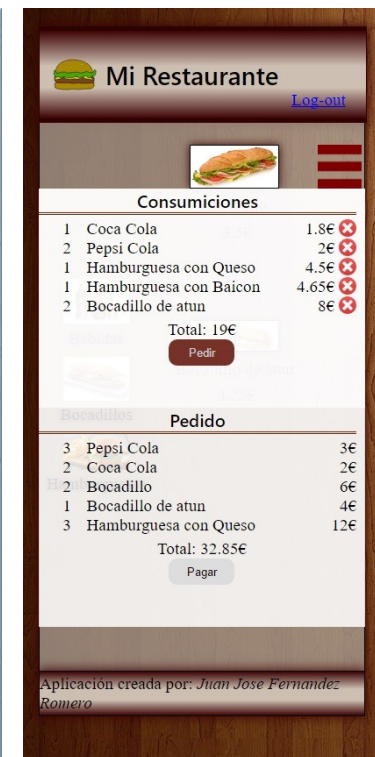
Gestión Restaurante

La aplicación también dispone de una herramienta de trabajo para caja y una herramienta de visualización de pedidos por servir para cocina



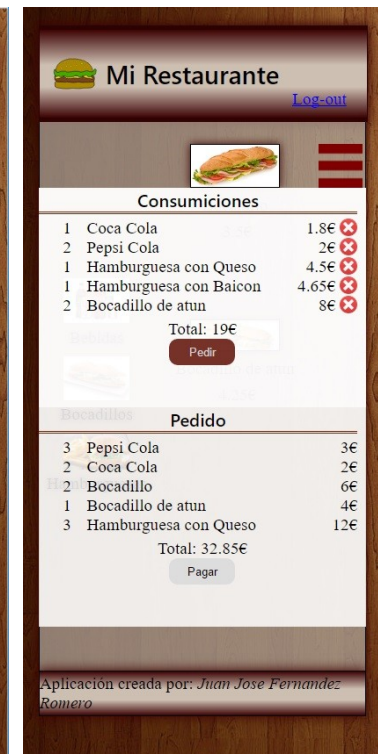
Gestión Restaurante

También ofrece una aplicación para clientes desde donde se pueden realizar pedidos.



Gestión Restaurante

Aunque la aplicación ha sido diseñada para que sea lo mas responsive posible, no todas las partes de la aplicación tienen un uso 100% responsive.



Gestión Restaurante

Gestión Restaurante

Llevando la Digitalización y Modernización un paso mas cerca a los negocios de Hosteleria

Creado por: Juan José Fernández Romero

