



# **FACULTAD DE CIENCIASE INGENIERÍA**

## **INGENIERÍA DE SISTEMAS E INFORMÁTICA**

### **TEMA**

**“Implementación de un sitio web para realizar toma de pedidos y informe de ventas del restaurante Sabroso”**

**CURSO DE:**

**CALIDAD DE SOFTWARE**

**Presentado por:**

**OCAÑA PRETEL MARCOS AURELIO.  
CHURAMPI CAMACUARI ERICK.  
MARCOS GALLARDO ELAR.**

**ESTUDIANTES:**

**Los Olivos – Perú**

**2021**

PLAN DE CALIDAD DE HOJA DE VERIFICACION								
DOMINIO	CICLO DE VIDA ETAPA	ITEM GESTOR	N°	PREGUNTAS	ARTEFACTO	SI	NO	COMENTARIO
INGENIERIA (CICLO DE VIDA SOFTWARE)	MODELADO	1.1.1	1	¿Contiene problema de la empresa?	Descripción del problema de la empresa	X		Se especifico de manera descriptiva
		1.1.2	2	¿Contiene misión de la empresa?	Descripción de la misión de la empresa	X		Se planteo en base al problema
		1.1.3	3	¿Contiene visión de la empresa?	Descripción del la visión de la empresa	X		Se especifico de manera puntual
		1.1.4	4	¿Contiene objetivo general del proyecto?	Planteamiento del objetivo general de la empresa	X		Se especifico en base al desarrollo del proyecto
		1.1.5	5	¿Contiene objetivos específicos en el proyecto?	Descripción de los objetivos específicos de la empresa	X		Se especifico objetivos a ser desarrollados
		1.1.6	6	¿Contiene modelo de casos de uso del negocio?	Diagrama de casos de usos del negocio	X		No se realizo el diagrama
		1.1.7	7	¿Existe especificaciones de caso de uso del negocio	Cuadros que especifica casos de uso del negocio	X		No se realizo por que la metodología es scrum
		1.1.8	8	¿Existe alcance de la investigación?	Descripción del alcance de la investigación		X	Se especifico el alcance que tendrá el proyecto
		1.1.9	9	¿Contiene justificación de la investigación?	Planteamiento de la justificación de la investigación		X	Se especifico la justificación de la invetigacion
		1.1.10	10	¿Existe caso de uso del sistema?	Diagrama de casos de uso del sistema		X	No se realizo diagrama
		1.1.11	11	¿Contiene especificaciones de caso de uso del sistema?	Cuadro de las especificaciones del sistema		X	No se realizo cuadro
	REQUERIMIENTOS	1.2.1	12	¿Existe la recopilación de requisitos?	Lista de requisitos	X		Se hizo la lista de requisitos de historia de usuarios
		1.2.2	13	¿Existe requerimientos funcionales?	Lista de requerimientos funcionales	X		Se hizo lista de requisitos funcionales de historia de usuarios
		1.2.3	14	¿Existe requerimientos no funcionales?	Lista de requerimientos no funcionales		X	No se hizo lista

	<b>ANALISIS Y DISEÑO</b>	<b>1.3.1</b>	<b>15</b>	¿Existe matriz de requisitos vs CUs?	Cuadro de la matriz de requisitos vs Cus		X	No se realizo
		<b>1.3.2</b>	<b>16</b>	¿Existe diseño de interface del sistema?	Prototipo de interface	X		Se realizo prototipo de interfaces en netbeans
		<b>1.3.3</b>	<b>17</b>	¿Existe el modelo de entidad?	Cuadro de modelo entidad relación	X		Se muestra modelo entidad relación en MySql
		<b>1.3.4</b>	<b>18</b>	¿Existe diagrama de secuencia?	Diagrama de secuencia	X		No se realizo diagrama
		<b>1.3.5</b>	<b>19</b>	¿Existe diagrama de colaboración?	Diagrama de colaboración		X	No se realizo
		<b>1.3.6</b>	<b>20</b>	¿Existe diagrama de clases?	Diagrama de clases	X		No se realizo
		<b>1.3.7</b>	<b>21</b>	¿Existe diagrama conceptual?	Diagrama conceptual		X	No se realizo
		<b>1.3.8</b>	<b>22</b>	¿Existe las realizaciones CUs?	Cuadro de realizaciones de CUs		X	No se realizo

	<b>CONSTRUCCION</b>	<b>1.4.1.</b>	<b>23</b>	¿Existe usuario y contraseña?	Login de acceso	X		Se realizo el ingreso al sistema correspondiente
		<b>1.4.2</b>	<b>24</b>	¿Existe creacion de usuarios?	Modulo creación de usuarios	X		El módulo cumple con la función correspondiente
		<b>1.4.3</b>	<b>25</b>	¿Existe menú de navegación?	Menú de Navegación	X		El menú de navegación cumple con la función correspondiente
		<b>1.4.5</b>	<b>26</b>	¿Existe pie de pagina?	Pie de Página	X		Se realizó el pie de página en detalle
		<b>1.4.6</b>	<b>27</b>	¿Existe registro de reservas?	Módulo Registro de reserva	X		El módulo cumple con la función correspondiente
		<b>1.4.7</b>	<b>28</b>	¿Existe búsqueda de fechas de reservas?	Barra de Búsqueda de reservas por fecha	X		Se realizó la barra de búsqueda con fecha
		<b>1.4.8</b>	<b>29</b>	¿Existe registro de los pagos?	Módulo Registro de pagos	X		El módulo cumple con la función
		<b>1.4.9</b>	<b>30</b>	¿Existe panel de listado de categorias?	Módulo listado de categorías	X		El módulo cumple con la función correspondiente
		<b>1.4.10</b>	<b>31</b>	¿Existe panel de listado de mesas?	Modulo de listado de mesas	X		Cumple con el proceso que se requiere
		<b>1.4.11</b>	<b>32</b>	¿Existe panel de reportes de ventas diarias?	Módulo reporte de ventas diarias	X		Cumple con la función requerido
		<b>1.4.12</b>	<b>33</b>	¿Existe el modulo?	Módulos de registros de los listados de productos, categorías y pedidos	X		Cumple con la función requerido
		<b>1.4.13</b>	<b>34</b>	¿Existe el botón de impresión de reportes?	Boton de impresión de reportes	X		Cumple con la función requerido

	<b>PRUEBAS</b>	<b>1.5.1</b>	<b>35</b>	¿Tiene plan de pruebas de registro de productos?	Cuadro de plan de pruebas de registro de producto	X		Se hizo cuadro de plan de pruebas
		<b>1.5.2</b>	<b>3 6</b>	¿Existe el plan de pruebas de registro de categorías?	Cuadro de plan de pruebas de registro de categorías	X		Se hizo cuadro de plan de pruebas
		<b>1.5.3</b>	<b>37</b>	¿Existe el plan de pruebas de registro de pedidos de las mesas?	Cuadro de plan de pruebas de registro de pedidos prueba de registro categoría	X		Se hizo cuadro de plan de pruebas
		<b>1.5.4</b>	<b>38</b>	¿Existe plan de pruebas de módulo de reportes?	Cuadro de plan de pruebas del módulo reportes	X		Se hizo cuadro de plan de pruebas

SCRUM	<b>SEGUIMIENTO SPRINT</b>	<b>1.6.1</b>	<b>39</b>	¿Se realizó planificación del sprint?	Tablero de Gestión	X		Se desarrolló el tablero de gestión en forma completa
		<b>1.6.2</b>	<b>40</b>	¿Se realizó la reunión diaria de sprint?	Reporte Daily Sprint		X	No se tiene reporte
		<b>1.6.3</b>	<b>41</b>	¿Se realizó retrospectiva del sprint?	Reporte Sprint Retrospective		X	No se realizó
		<b>1.6.4</b>	<b>42</b>	¿Se realizó revisión de sprint?	Reporte Sprint Review		X	No se realizó
		<b>1.6.5</b>	<b>43</b>	¿Se realizó acta de constitución?	Acta de Reunión	X		Se hizo acta de reunión

	<b>PRODUCTO</b>	<b>1.7.1</b>	<b>44</b>	¿Se realizó creación del producto backlog?	Product Backlog	X		Se hizo backlog con historias de usuarios
		<b>1.7.2</b>	<b>45</b>	¿Se realizó la creación del modelo incremental?	Modelo Incremental	X		Se hizo con 4 incrementos
		<b>1.7.3</b>	<b>46</b>	¿Se realizó el prototipo del incremento 1?	Prototipo de Incremento 1	X		Se hizo prototipos
		<b>1.7.4</b>	<b>47</b>	¿Se realizó el prototipo de incremento 2?	Prototipo de Incremento 2	X		Se hizo prototipos
		<b>1.7.5</b>	<b>48</b>	¿Se realizó el prototipo de incremento 3?	Prototipo de Incremento 3	X		Se hizo prototipos
		<b>1.7.6</b>	<b>49</b>	¿Se realizó el prototipo de incremento 4?	Prototipo de Incremento 4	X		Se hizo prototipos
		<b>1.7.7</b>	<b>50</b>	¿Se realizó el prototipo de incremento 5?	Prototipo de Incremento 5	X		Se hizo prototipos
		<b>1.7.8</b>	<b>51</b>	¿Se realizó el prototipo de incremento 6?	Prototipo de Incremento 6	X		Se hizo prototipos
		<b>1.7.9</b>	<b>52</b>	¿Se ha realizado la programación de procedimientos almacenados?	Cuadro de programación de procedimientos almacenados	X		Se desarrolló el cuadro de forma completa

	<b>PRUEBAS</b>	<b>1.8.1</b>	<b>53</b>	¿Se ha realizado las pruebas para el incremento 1?	Cuadro de pruebas para el incremento 1	X		Se desarrolló el cuadro de forma completo
		<b>1.8.2</b>	<b>54</b>	¿Se ha realizado las pruebas para el incremento 2?	Cuadro de pruebas para el incremento 2 e incremento 3	X		Se desarrolló el cuadro de forma completo
		<b>1.8.3</b>	<b>55</b>	¿Se ha realizado las pruebas para el incremento 4 e incremento 5?	Cuadro de pruebas para el incremento 4 e incremento 5	X		Se realizó el cuadro de manera completa
		<b>1.8.4</b>	<b>56</b>	¿Se ha realizado las pruebas para el incremento 6?	Cuadro de pruebas para el incremento 6	X		Se realizó el cuadro de manera completa

## **EVIDENCIAS**

### **1) Modelo**

- 1.1.1.** Contiene problema de la empresa  
La problemática se plantea en el desarrollo del proyecto.
- 1.1.2.** Contiene misión de la empresa  
La misión esta planteada en la documentación del proyecto.
- 1.1.3.** Contiene visión de la empresa  
La visión esta planteada en la documentación del proyecto.
- 1.1.4.** Contiene objetivo general del proyecto  
El objetivo general esta planteada en la documentación del proyecto.
- 1.1.5.** Contiene objetivos específicos en el proyecto  
Los objetivos específicos están planteada en la documentación del proyecto.
- 1.1.6.** Contiene modelo de casos de uso del negocio  
El encargado del proyecto no vio conveniente el diagrama de caso de uso por la simplicidad del caso y por qué los requerimientos estaban muy claros
- 1.1.7.** Existe especificaciones de caso de uso del negocio.  
El encargado del proyecto no vio conveniente el diagrama de actividades por la simplicidad del caso y por qué los requerimientos estaban muy claros.
- 1.1.8.** Existe alcance de la investigación.  
El alcance de la investigación está planteada en la documentación del proyecto
- 1.1.9.** Contiene justificación de la investigación  
La justificación está planteada en la documentación del proyecto.
- 1.1.10.** Existe caso de uso del sistema  
El responsable del proyecto no vio conveniente el diagrama de caso de uso por la simplicidad del caso y por qué los requerimientos estaban muy claros
- 1.1.11.** Contiene especificaciones de caso de uso del sistema  
El responsable del proyecto no vio conveniente el diagrama de caso de uso por la simplicidad del caso y por qué los requerimientos estaban muy claros.

### **2) Requerimientos**

- 1.2.1.** Existe la recopilación de requisitos.  
  
La recopilación que se hizo fue al producto owner donde se manejó los requerimientos y se visualiza a continuación.

### 3.1.2.1 Historias de Usuario

- Como empleado necesito poder ingresar el usuario y contraseña para acceder al sistema de ventas del restaurante.
- Como empleado necesito poder registrar una nueva reserva con los datos del cliente, fecha y hora de la reserva y las observaciones.
- Como empleado necesito poder realizar la busque de la reserva del cliente por fechas.
- Como empleado necesito poder visualizar el listado de productos que tiene el restaurante.
- Como empleado necesito poder registrar un nuevo producto.
- Como empleado necesito poder editar los datos de los productos que estén mal redactados.
- Como empleado necesito poder eliminar los productos que estén mal usados.
- Como empleado necesito poder modificar el tamaño del listado de los productos.
- Como empleado necesito poder visualizar el listado de Categorías que tiene el restaurante.
- Como empleado necesito poder registrar las nuevas categorías.
- Como empleado necesito poder editar las categorías que estén mal redactadas.
- Como empleado necesito poder eliminar las categorías que estén mal usadas.
- Como empleado necesito poder realizar la búsqueda de las categorías por sus nombres.
- Como empleado necesito poder modificar el tamaño del listado de las categorías.

### 1.2.2. Existe requerimientos funcionales

Se visualiza en la documentación del proyecto como se visualiza en la imagen

### 3.1.2.2 Modelo incremental

#### INCREMENTO #1: PROCESO DE REGISTRO DE RESERVA

- Como empleado necesito poder ingresar el usuario y contraseña para acceder al sistema de ventas del restaurante.
- Como empleado necesito poder registrar una nueva reserva con los datos del cliente, fecha y hora de la reserva y las observaciones.
- Como empleado necesito poder realizar la busque de la reserva del cliente por fechas.

#### INCREMENTO #2: GESTION DE LISTADOS

- Como empleado necesito poder visualizar el listado de productos que tiene el restaurante.
- Como empleado necesito poder visualizar el listado de

### 1.2.3 Existe requerimientos no funcionales.

El encargado del proyecto no lo creo necesario.

## 3) Análisis de diseño.

### 1.3.1 Existe matriz de requisitos vs Cus

El encargado no realizo por realizar otra metodologia

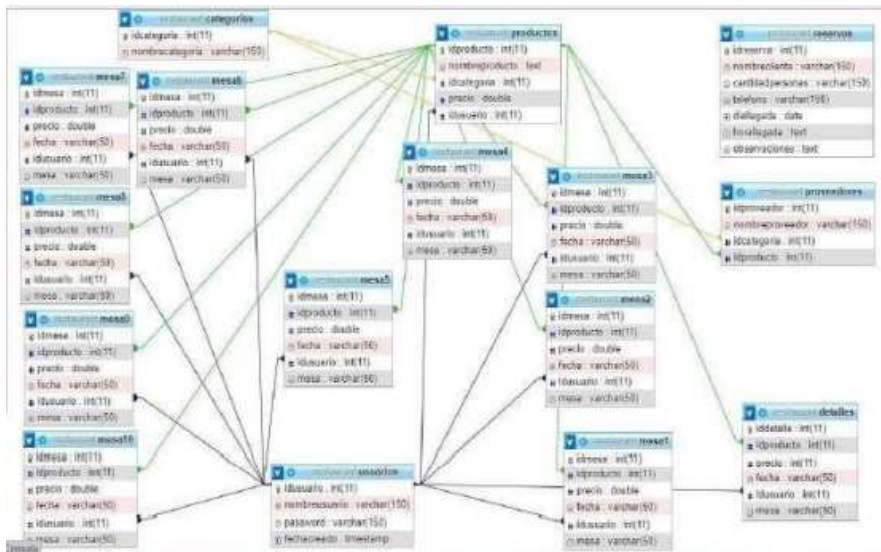
### 1.3.2 Existe diseño de interface del sistema

El encargado no realizo por realizar otra metodologia



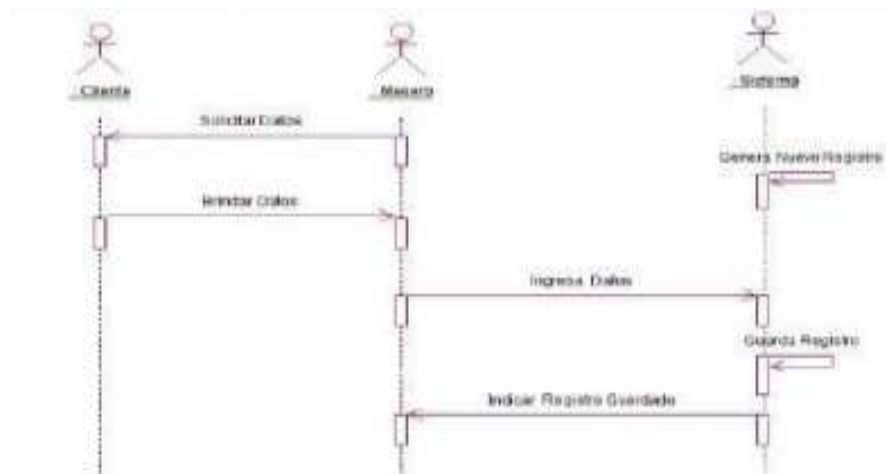
### 1.3.3 Existe el modelo de entidad.

Se realizo el modelo como se muestra en la siguiente imagen



### 1.3.4 Existe diagrama de secuencia

Se realizo como se muestra en la siguiente imagen

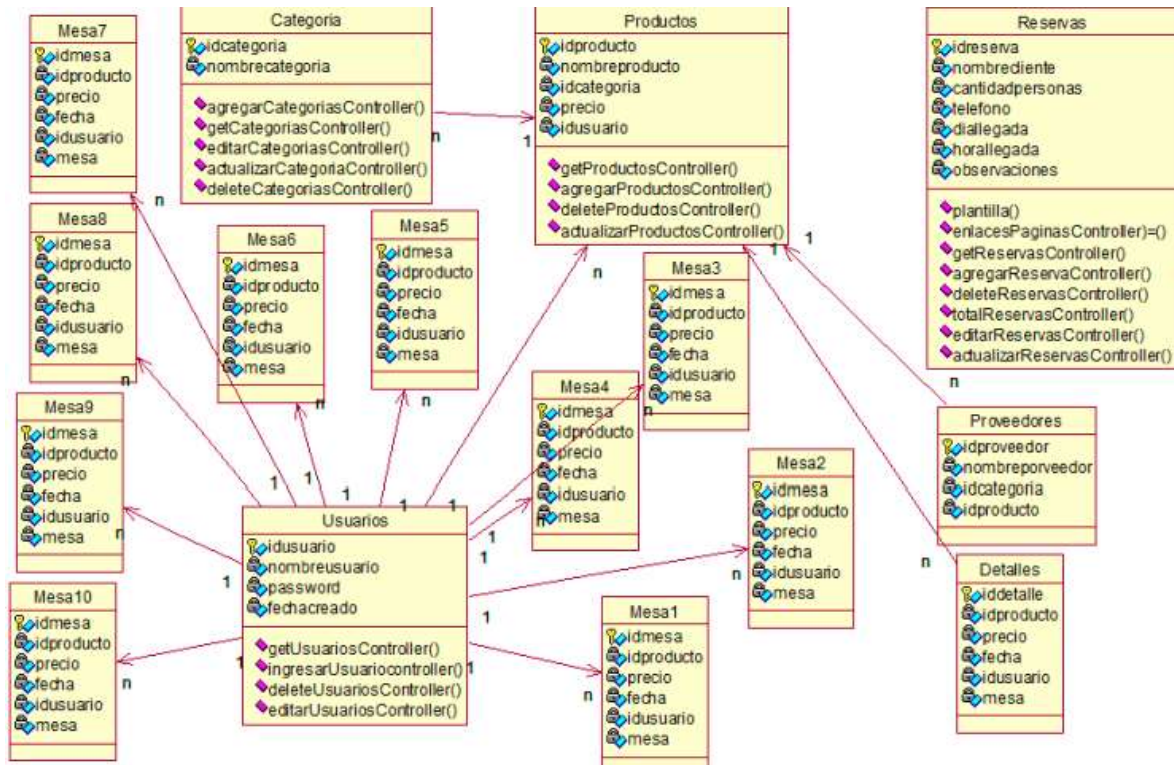


### 1.3.5 Existe diagrama de colaboración

El encargado del proyecto no lo realizo por usar otra metodología

### 1.3.6 Existe diagrama de clases

Se realizo como se muestra en la siguiente imagen.



### 1.3.7 Existe diagrama conceptual

El responsable no lo vio conveniente

### 1.3.8 Existe las realizaciones Cus

El responsable del proyecto no lo vio necesario

## 4) Construcción

### 1.4.1 Existe usuario y contraseña

# Restaurant SaBroso


---

**Nombre del Usuario**

**Contraseña del Usuario**







**INGRESAR AL SISTEMA**

#### 1.4.2 Existe creacion de usuarios


LISTADO DE USUARIOS
 Nuevo Usuario

Mostrar 5 registros

Buscar:

Nombre Usuario	Fecha Creado	Acciones
administrador	21-12-2016	 
BIANCA	23-01-2017	 
TOMAS12	23-01-2017	 

registros del 1 al 3 de un total de 3 registros
Anterior 1 Siguiente



#### 1.4.3 Existe menú de navegación

Reservas
Productos
Categorías
Ventas
Hola ADMINISTRADOR

LISTADO DE RESERVAS

Buscar Reserva por fecha:

Buscar

Reservas Activas: 0

Hacer Reserva Nueva

Cliente	Comensales	Teléfono	Día	Hora	Observaciones	Acciones
---------	------------	----------	-----	------	---------------	----------

#### 1.4.4 Existe pie de pagina

Cliente	Comensales	Teléfono	Día	Hora	Observaciones	Acciones
---------	------------	----------	-----	------	---------------	----------

Copyright © Diego Pereira 2021. [www.diegofernandez.com](#)

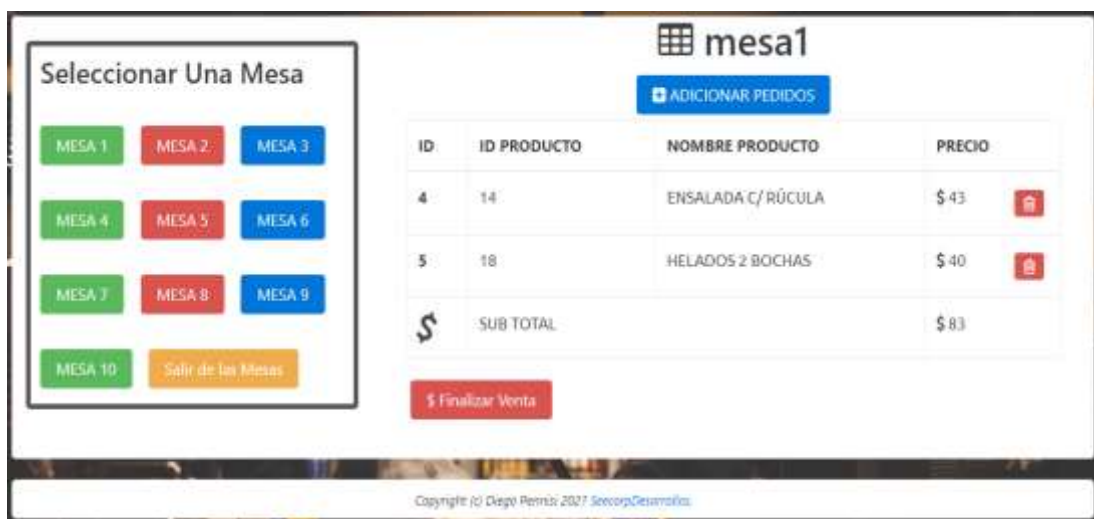
#### 1.4.5 Existe registro de reservas



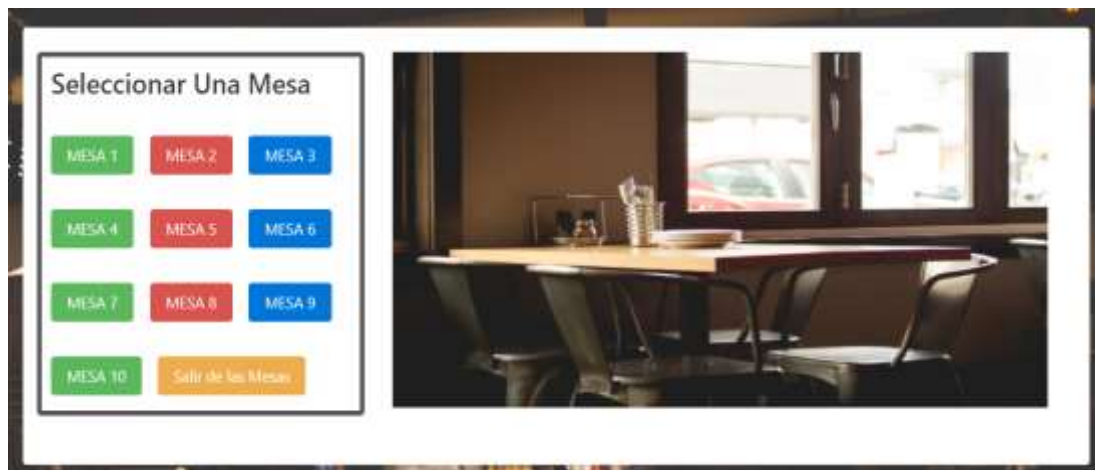
#### 1.4.6 Existe búsqueda de fechas de reservas



#### 1.4.7 Existe registro de los pagos



#### 1.4.9 Existe panel de listado de mesas



#### 1.4.10 Existe panel de reportes de ventas diarias

