

	Solicitud de Requerimientos	PS-FO-002
		Edición 1

Edición	Fecha de Última Edición
1	12/09/2024

## Historia de Cambios

Versión	Descripción del Cambio	Autor de Cambio	Rol de Autor	Fecha
1.0	Inicio del app móvil	Miguel Angel Gutierrez Cruz	Desarrollador Móvil	12-09-24

	<b>Solicitud de Requerimientos</b>	PS-FO-002
		Edición 1

## 2. INFORMACIÓN DEL CLIENTE

Nombre de la empresa	Mcdonald's
Nombre del Contacto	Miguel Angel Gutierrez Cruz
Fecha de Elaboración	12-09-24

## 1. INFORMACIÓN GENERAL

Nombre del Requerimiento	Registro del Cliente (SL 1.1.1)
Tipo de Requerimiento	Funcional
Fecha requerida de solución	
Prioridad	Alta

## 3. Descripción del Requerimiento

<b>Objetivo del Requerimiento</b>	Registrar y manipular la información de un producto.
<b>Beneficio esperado</b>	Administrar los clientes .
<b>Alcance</b>	Registrar , consulta y modificación de la información de un Cliente
<b>Ubicación</b>	Página web
<b>Descripción de Usuarios y Responsables</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Usuario Administrador: acceder al sistema, realizar registros, consultas, actualizaciones.</li> <li>• Usuario general: Consultar Precios y productos disponibles.</li> <li>• Usuario empleado: consulta de información y registros de Cliente y ventas.</li> </ul>
<b>Descripción de producto</b>	Almacenar por medio de un sitio web, almacenarla en una base de datos.
<b>Descripción funcional</b>	<p>Se realizará un ingreso de datos de Cliente (esto es realizado por un usuario empleado), en la ventana de registro se visualizará un formulario con los siguientes datos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nombre</li> <li>- Apellido paterno</li> <li>- Apellido Materno</li> </ul>

	<b>Solicitud de Requerimientos</b>	PS-FO-002
		Edición 1

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Teléfono</li> <li>- Edad</li> <li>- Correo electrónico</li> </ul> <p>Cuando todos los datos solicitados sean colocados y verificados se debe seleccionar la acción “guardar”.</p> <p>Para realizar una consulta de datos de Producto(esto se realiza por un usuario empleado) , en la ventana de consulta se visualizara un formulario con los siguientes datos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nombre</li> <li>- Categoría</li> <li>- Precio</li> <li>- Tamaño</li> </ul> <p>Para realizar una modificación de datos de usuario (esto se debe realizar por un usuario administrador) en la ventana se visualizar un formulario con los siguientes datos.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nombre</li> <li>- Apellido paterno</li> <li>- Apellido Materno</li> <li>- Fecha de nacimiento</li> <li>- Teléfono</li> <li>- Edad</li> <li>- Correo electrónico</li> </ul> <p>Cuando todos los datos solicitados sean modificados y verificados se debe seleccionar la acción “guardar”.</p> <p>Para realizar una eliminación de datos de huéspedes (esto se debe realizar por un usuario administrador) en la ventana se visualizar un formulario con los siguientes datos.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nombre</li> <li>- Apellido paterno</li> <li>- Apellido Materno</li> <li>- Fecha de nacimiento</li> <li>- Teléfono</li> <li>- Edad</li> <li>- Correo electrónico</li> </ul> <p>Cuando todos los datos solicitados sean modificados y verificados se debe seleccionar la acción “eliminar”.</p>
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	<b>Solicitud de Requerimientos</b>	PS-FO-002
		Edición 1

<b>Restricciones</b>	<p>Solo los usuarios autorizados tendrán acceso para modificar información de los huéspedes.</p> <p>Para poder realizar una modificación una consulta o una baja deben de existir unos registros.</p> <p>Los usuarios no podrán modificar la información de otros pacientes.</p>
<b>Precedencias</b>	RF - Inicio de sesión
<b>Dependencias</b>	<p>RF - Hospedaje</p> <p>RF – Habitación</p> <p>RF – Reservación</p> <p>RF -Fechas</p>

4. CONDICIONES DE PRUEBA		
Condición	Validación	Resultado
Dar de alta un producto	<p>Verificar que se mande notificación de alta exitosa.</p> <p>Verificar que el catalogo se actualice con el registro</p>	Visualización del Cliente en la ventana
Realizar la consulta de algún Producto(nombre o Precio)	Visualizar el Producto acorde a la búsqueda	Visualizar al cliente.
Para realizar un cambio en la información del huésped	Visualizar el formulario del Cliente, y realizar un cambio sobre algún campo y guardar.	Visualizar el Cliente con la actualización de información
Para realizar una baja consultar un Cliente	Visualizar el Cliente y ejecutar la acción de eliminar.	La confirmación de la baja del Cliente.

	<b>Solicitud de Requerimientos</b>	PS-FO-002
		Edición 1

## Requerimientos Funcionales de inicio de sesión de la app móvil Mcdonald's

### Autenticación de Usuario:

1. El usuario debe poder iniciar sesión usando un correo electrónico y contraseña.  
Debe haber una opción para iniciar sesión utilizando una cuenta de Google, Facebook o Apple ID.  
Recuperación de Contraseña:
2. El usuario debe poder restablecer su contraseña en caso de olvidarla mediante un enlace enviado a su correo electrónico.
3. Creación de Cuenta:  
Si el usuario no tiene una cuenta, debe poder registrarse ingresando su correo electrónico, creando una contraseña y proporcionando información básica (nombre, fecha de nacimiento, etc.).
4. Recordar Usuario: La aplicación debe permitir que el usuario seleccione una opción de "Recordar sesión" para no tener que iniciar sesión cada vez que abre la app.
5. Validación de Datos: El sistema debe validar que el formato del correo electrónico sea correcto.  
La contraseña debe cumplir con los requisitos de seguridad (por ejemplo, longitud mínima, combinación de caracteres).
6. Verificación de Email: Después del registro, la aplicación debe enviar un correo de verificación para confirmar la cuenta del usuario.
7. Seguridad: La app debe soportar métodos de autenticación más seguros como la autenticación de dos factores mediante SMS o email.  
Debe haber protección contra ataques como fuerza bruta o intentos repetidos de acceso no autorizado.

	<b>Solicitud de Requerimientos</b>	PS-FO-002
		Edición 1

8. Integración con Sistemas de Recompensas:

Al iniciar sesión, la app debe mostrar el estado actual del usuario en programas de fidelidad (por ejemplo, puntos de recompensa, cupones o descuentos disponibles).

Acceso a Soporte:

9. Si el usuario tiene problemas para iniciar sesión, debe haber un enlace directo para contactar al soporte técnico de McDonald's.

10. Sesión Automática y Cierre de Sesión