

**Casos de Prueba**  
**<Gestor de Restaurante – Restaurant Management**  
**System/Sprint 2>**  
**<Versión 1.0>**

Casos de Prueba	Versión: <1.0>
<Gestor de Restaurante – Restaurant Management System>	Fecha: <28/07/2022>
CP	

## Histórico de Revisiones

Fecha	Versión	Descripción	Autor(es)
<28/07/2022>	<1.0>	<Se realizaron cuatro caso de prueba para cuatro requerimientos funcionales del equipo del proyecto en base al ERS elaborado>	<Gabriel Delgado Eduardo Graterol Arturo Hung Oriana Toubia>

Casos de Prueba	Versión: <1.0>
<Gestor de Restaurante – Restaurant Management System>	Fecha: <28/07/2022>
CP	

## Tabla de Contenidos

<b>1. LISTA DE IDEAS</b>	<b>4</b>
<b>2. CASOS DE PRUEBAS PARA REQUERIMIENTOS FUNCIONALES</b>	<b>4</b>
2.1 HISTORIAS DE USUARIO	4
2.2 ESCENARIOS	4
2.3 CASOS DE PRUEBA	5
2.3.1 < Registrar miembro del Personal con una edad menor a 18 años /CP1>	5
2.3.2 < Modificar el nombre de usuario de un perfil por uno ya existente /CP2>	6
2.3.3 < Asignar a un mesero en una mesa que ya esta siendo atendida /CP3>	7
2.3.4 < Intentar registrar un usuario con un nombre de usuario ya registrado/CP4 >	8

Casos de Prueba	Versión: <1.0>
<Gestor de Restaurante – Restaurant Management System>	Fecha: <28/07/2022>
CP	

## Casos de Prueba

### < Gestor de Restaurante – Restaurant Management System/Sprint 2>

#### 1. Lista de Ideas

- Identificar flujos alternos en cada escenario
- Se considera que validar los datos introducidos para registrar algo en archivos es importante para llevar un control .
- El usuario puede intentar introducir caracteres inválidos al registrar algo. Por esto se debe bloquear esta opción al usuario.
- Validar que no se pueda agregar un miembro del personal menor de edad
- Validar que un miembro de personal no se pueda agregar si el teléfono coincide con uno de un miembro ya agregado
- Seleccionar una mesa que ya esta atendida y agregar otro mesero a la misma
- Modificar el nombre de usuario del perfil a uno ya existente en los archivos XML
- Agregar un platillo con el mismo nombre al menú
- Intentar registrar un usuario con un nombre de usuario ya existente en la lista de usuarios registrados
- Ingresar un ingrediente que ya ha sido ingresado en el inventario

#### 2. Casos de Pruebas para Requerimientos Funcionales

##### 2.1 Historias de Usuario

Nombre de la Historia de Usuario
Historia de Usuario 6: Agregar Personal
Historia de Usuario 3: Modificar Perfil
Historia de usuario 13: Registrar orden de Pedido
Historia de usuario 1: Registro de perfil de usuario

##### 2.2 Escenarios

N° de Escenario	Combinación de Flujo Básico y/o alterno(s)
0	Historia de Usuario 6: Agregar un miembro del personal
1	Historia de usuario 3: Modificar el nombre de usuario del perfil a uno ya existente en los archivos de XML
1	Historia de usuario 13: Seleccionar una mesa que ya está atendida y agregar otro mesero a la misma
1	Historia de usuario 1: intentar registrar un usuario con un nombre de usuario ya existente en la lista de usuarios registrados

Casos de Prueba	Versión: <1.0>
<Gestor de Restaurante – Restaurant Management System>	Fecha: <28/07/2022>
CP	

## 2.3 Casos de Prueba

Id del Caso de Prueba	Nombre del Caso de Prueba	Resultado Esperado	Nivel de Prueba
CP1	Registrar miembro del Personal con una edad menor a 18 años	Mensaje de error: Miembro del persona con edad inválida	Unitaria
CP2	Modificar el nombre de usuario de un perfil por uno ya existente	Mensaje de error: nombre de usuario ya registrado	Sistema
CP3	Asignar a un mesero en una mesa que ya esta siendo atendida	Mensaje de error: Mesa atendida por otro mesero	Sistema
CP4	Intentar registrar un usuario con un nombre de usuario ya registrado	Mensaje de error "Nombre de usuario ya registrado, escoja otro"	Sistema

### 2.3.1 < Registrar miembro del Personal con una edad menor a 18 años de edad / CP1>

ID/Nombre del Caso de Prueba:	CP1 Registrar miembro del Personal con una edad menor a 18 años	Tipo de Prueba:		Funcional	
		Ambiente de Prueba:		Computadora Personal (máquina) de Arturo Hung	
		Autor Caso de Prueba:		Arturo Hung	
		Nombre del Probador:		Arturo Hung	
Versión del Caso de Prueba	1.0	Fecha Creación:	27/07/2022	Fecha Ejecución:	28/07/2022
Condiciones para que se ejecute el Caso de Prueba					
Ambiente funcional. En la aplicación de escritorio debe estar el despliegue del manejo de archivos. Asimismo, el miembro del personal a registrar debe tener ingresada una edad menor a 18 años.					
Procedimiento del Caso de Prueba:					
Paso (indicaciones)	Condición(es) del paso (en caso que aplique)	Valor(es) de los datos a utilizar	Resultado Esperado	Resultado Obtenido	
Ingresar datos para agregar el miembro del Personal y presionar "Registrar"		Nombre: José Apellido: Delgado Número de teléfono: 04123736508 Edad: 15 Género: Masculino	Mensaje de error: La edad ingresada es inválida	Registro de miembro del Personal fallido: la edad es menor a 18 años	
Ingresar datos para		Nombre: Barbara	Mensaje de error: La	Registro de	

Casos de Prueba	Versión: <1.0>
<Gestor de Restaurante – Restaurant Management System>	Fecha: <28/07/2022>
CP	

agregar el miembro del Personal y presionar "Registrar"		Apellido: Toubia Número de teléfono: 04123852054 Edad: 12 Género: Femenino	edad ingresada es inválida	miembro del Personal fallido: la edad es menor a 18 años
Ingresar datos para agregar el miembro del Personal y presionar "Registrar"		Nombre: Eduardo Apellido: Graterol Número de teléfono: 04142029480 Edad: 17 Género: Masculino	Mensaje de error: La edad ingresada es inválida	Registro de miembro del Personal fallido: la edad es menor a 18 años
Criterios de Aprobación del Caso de Prueba:		Advertencia indicando que la edad ingresada es inválida (menor a 18 años de edad). En consecuencia, el registro del miembro del Personal no se hace efectivo.		
Decisión de Aprobación del Caso de Prueba:		¿Aprobó?	X	¿Falló?
Fecha de Aprobación del Caso de Prueba:		28/07/2022		

### 2.3.2 < Modificar el usuario de un perfil por uno ya existente / CP 2>

ID/Nombre del Caso de Prueba:	CP 2/ Modificar el nombre de usuario de un perfil por uno ya existente	Tipo de Prueba:		Funcional	
		Ambiente de Prueba:		Computadora de Gabriel Delgado	
		Autor Caso de Prueba:		Eduardo Graterol	
		Nombre del Probador:		Eduardo Graterol	
Versión del Caso de Prueba	1.1	Fecha Creación:	28/07/2022	Fecha Ejecución:	28/07/2022
Condiciones para que se ejecute el Caso de Prueba					
El usuario debe haber iniciado sesión en la APP, debe ingresar en modificar perfil de usuario, haber modificado el nombre de usuario del perfil y ya debe existir un perfil con ese mismo nombre					
Procedimiento del Caso de Prueba:					
Paso (indicaciones)	Condición(es) del paso (en caso que aplique)	Valor(es) de los datos a utilizar	Resultado Esperado		Resultado Obtenido
1, ingresar nombre de usuario y presionar guardar	Debe existir un perfil con el mismo nombre de usuario al que van a modificar	Nombre de usuario: graterolg	Mensaje de error: este nombre de usuario ya está registrado		Error: este nombre ya está registrado
1, ingresar nombre de usuario y presionar guardar	Debe existir un perfil con el mismo nombre de usuario al que van a modificar	Nombre de usuario: eegraterol.15	Mensaje de error: este nombre de usuario ya está registrado		Error: este nombre ya está registrado
1, ingresar nombre de usuario y presionar guardar	Debe existir un perfil con el mismo nombre de usuario al que van a modificar	Nombre de usuario: gdragon	Mensaje de error: este nombre de usuario ya está registrado		Error: este nombre ya está registrado
Criterios de Aprobación del Caso de Prueba:		Mensaje de error ya que el nombre de usuario se encuentra registrado, al tratar de guardar no se hace efectivo			
Decisión de Aprobación del Caso de Prueba:			¿Aprobó?	X	¿Falló?
Fecha de Aprobación del Caso de Prueba:			28/07/2022		

Casos de Prueba	Versión: <1.0>
<Gestor de Restaurante – Restaurant Management System>	Fecha: <28/07/2022>
CP	

### 2.3.3 < Asignar a un mesero en una mesa que ya esta siendo atendida / CP3>

ID/Nombre del Caso de Prueba:	CP3/ Asignar a un mesero en una mesa que ya esta siendo atendida	Tipo de Prueba:		Funcional	
		Ambiente de Prueba:		Computadora de Gabriel Delgado	
		Autor Caso de Prueba:		Gabriel Delgado	
		Nombre del Probador:		Gabriel Delgado	
Versión del Caso de Prueba	1.1	Fecha Creación:	27/07/2022	Fecha Ejecución:	28/07/2022
Condiciones para que se ejecute el Caso de Prueba					
El administrador debe haber iniciado sesión, quiere asignar un mesero libre a una mesa pero dicha mesa ya se encuentra atendida					
Procedimiento del Caso de Prueba:					
Paso (indicaciones)	Condición(es) del paso (en caso que aplique)	Valor(es) de los datos a utilizar	Resultado Esperado		Resultado Obtenido
1. Elegir la mesa que quiere que el mesero atienda	La mesa que se asignara ya esta siendo atendida por otro mesero	Nombre: Pedro Gómez Mesa:1 Tipo Platillo. Postre Postre: Helado Precio: 3\$	Mensaje de error: esta mesa esta siendo atendida por otro mesero		Error: mesa atendida por otro mesero
1. Elegir la mesa que quiere que el mesero atienda	La mesa que se asignara ya esta siendo atendida por otro mesero	Nombre: Pedro González Mesa:5 Tipo Platillo. Plato Principal Platillo: Cartoccio de Lomito Precio: 12\$	Mensaje de error: esta mesa esta siendo atendida por otro mesero		Error: mesa atendida por otro mesero
2. Elegir la mesa que quiere que el mesero atienda	La mesa que se asignara ya esta siendo atendida por otro mesero	Nombre: Alberto Caldera Mesa:8 Tipo Platillo. Plato principal Platillo: Pasta Carbonara Precio: 9\$	Mensaje de error: esta mesa esta siendo atendida por otro mesero		Error: mesa atendida por otro mesero
Criterios de Aprobación del Caso de Prueba:		Mensaje de error avisando que la mesa ya se encuentra aignada por lo tanto no se actualiza la mesa a ese mesero			
Decisión de Aprobación del Caso de Prueba:			¿Aprobó?	X	¿Falló?
Fecha de Aprobación del Caso de Prueba:			28/07/2022		

Casos de Prueba	Versión: <1.0>
<Gestor de Restaurante – Restaurant Management System>	Fecha: <28/07/2022>
CP	

### 2.3.4 < Intentar introducir datos con condiciones inválidas en datos del usuario a registrar /CP4>

ID/Nombre del Caso de Prueba:	CP4/ Intentar registrar un usuario con un nombre de usuario ya registrado	Tipo de Prueba:		Funcional	
		Ambiente de Prueba:		PC de Oriana Toubia	
		Autor Caso de Prueba:		Oriana Toubia	
		Nombre del Probador:		Oriana Toubia	
Versión del Caso de Prueba	1.0	Fecha Creación:	28/07/22	Fecha Ejecución:	28/07/22
Condiciones para que se ejecute el Caso de Prueba					
La página debe estar desplegada, ambiente funcional, cliente registrado con usuario igual al ingresado por el usuario que desea registrarse.					
Procedimiento del Caso de Prueba:					
Paso (indicaciones)	Condición(es) del paso (en caso que aplique)	Valor(es) de los datos a utilizar	Resultado Esperado		Resultado Obtenido
Ingresar datos y presionar “Registrarse”		Nombre de usuario:Oriana123 Contraseña: Ori1234* Confirmar contraseña: Ori1234*	Aparece mensaje “Nombre de usuario ya registrado, escoja otro”		Registro Fallido: Este usuario ya estaba registrado en el sistema
Ingresar datos y presionar “Registrarse”		Nombre de usuario:Arturo123 Contraseña: Artu1234* Confirmar contraseña: Artu1234*	Aparece mensaje “Nombre de usuario ya registrado, escoja otro”		Registro Fallido: Este usuario ya estaba registrado en el sistema
Ingresar datos y presionar “Registrarse”		Nombre de usuario:Eduardo123 Contraseña: Edu1234* Confirmar contraseña: Edu1234*	Aparece mensaje “Nombre de usuario ya registrado, escoja otro”		Registro Fallido: Este usuario ya estaba registrado en el sistema
Ingresar datos y presionar “Registrarse”		Nombre de usuario:Gabriel123 Contraseña: Gabo1234* Confirmar contraseña: Gabo1234*	Aparece mensaje “Nombre de usuario ya registrado, escoja otro”		Registro Fallido: Este usuario ya estaba registrado en el sistema
Criterios de Aprobación del Caso de Prueba:		Advertencia indicando que el nombre de usuario ingresado ya se encuentra registrado, en consecuencia, el registro no se hace efectivo.			
Decisión de Aprobación del Caso de Prueba:			¿Aprobó?	X	¿Falló?
Fecha de Aprobación del Caso de Prueba:			28/07/22		