Manual de usuario Curso DWFSV3-116 Desarrollo Web FullStack Avanzado Talento Tech – MinTIC Tecnalia

Proyecto: Análisis, Diseño, Desarrollo y Despliegue de una Aplicación Web tipo Administración de Negocio para la Gestión de Restaurantes utilizando el stack MERN

# Contents

1. Manual de usuario RestauManage	3
2. Requisitos Previos	3
3. Registro de usuario	3
3.1. Ingreso de datos	3
3.2. Errores	3
4. Inicio de sesión	5
4.1. Errores	5
5. Clientes	7
5.1. Errores	8
6. Empleados y Administrativos	9
6.1. Dashboard	9
6.2. Inventario	9
6.2.1. Errores	
6.3. Proveedores	11
6.3.1. Errores	12
6.4. Empleados	
6.5. Reservas	
7. Cerrar sesión	

# 1. Manual de usuario RestauManage

Este documento es un manual que busca orientar al usuario sobre cómo usar adecuadamente el aplicativo RestauManage.

## 2. Requisitos Previos

Para acceder a RestauManage el usuario debe tener una conexión a internet estable, con el fin de aprovechar mejor la experiencia de usuario. El usuario accede a RestauManage a traves de la url <a href="https://restaumanage.vercel.app">https://restaumanage.vercel.app</a>

# 3. Registro de usuario

RestauManage cuenta con una página de Registro de usuario, la cuál es accedida mediante <a href="https://restaumanage.vercel.app/auth/register">https://restaumanage.vercel.app/auth/register</a>.

## 3.1. Ingreso de datos

El usuario encuentra un formulario de registro con datos básicos: *Usuario*, *Correo* y *Contraseña*. Se deben ingresar todos correctamente. El siguiente es un formulario válido de registro.

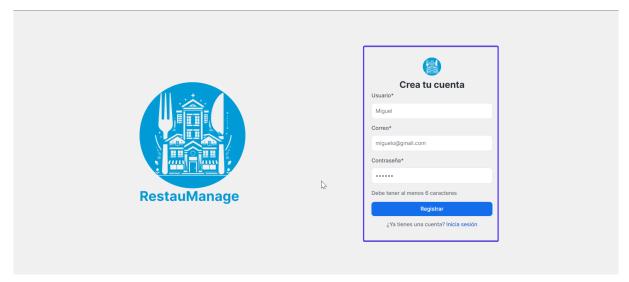


Figure 1: Formulario de registro.

Si los datos con correctos, se dirige el usuario a la página de inicio de sesión.

#### 3.2. Errores

Los campos son obligatorios, en caso de no ingresarlos muestra el siguiente error

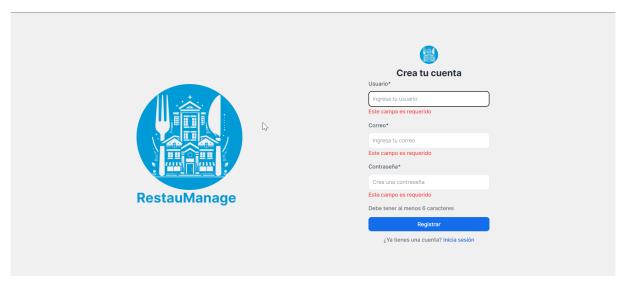


Figure 2: Error por datos obligatorios.

Si se ingresa un correo erróneo, se obtiene el siguiente error:

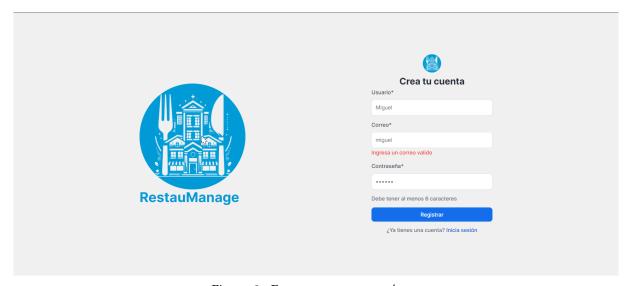


Figure 3: Error por correo erróneo.

La contraseña debe tener al menos 6 caracteres, en caso contrario, se presenta el siguiente error:

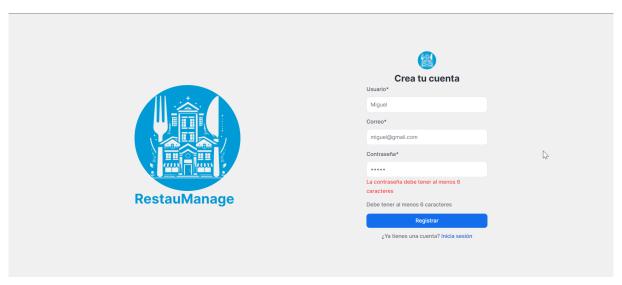


Figure 4: Error por contraseña muy corta.

# 4. Inicio de sesión

Si el usuario ya tiene una cuenta, podrá iniciar sesión, accediendo a la siguiente url <a href="https://restaumanage.vercel.app/auth/login">https://restaumanage.vercel.app/auth/login</a>.



El rol por defecto al crear una cuenta es customer (cliente). Para obtener rol de empleado contactar al administrador

Inicia Sesión

¡Blenvenido! Por favor, ingresa tus credenciales.

Correo

miguelo@gmail.com

Contraseña

Olvidé mi contraseña

No tienes cuenta aún? Registrate

Figure 5: Formulario de inicio de sesión.

### 4.1. Errores

Los campos on obligatorios, en caso de enviar el formulario vacío o con datos faltantes, muestra el siguiente error:

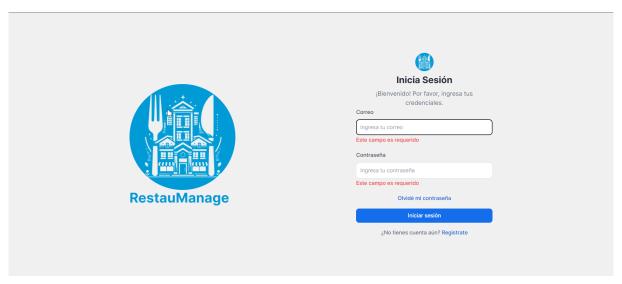


Figure 6: Error por datos faltantes.

Se debe ingresar un correo válido, en caso contrario, obtenemos el error:

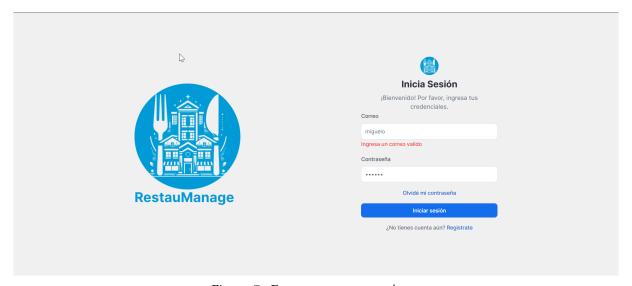


Figure 7: Error por correo erróneo.

La contraseña debe tener al menos 6 caracteres:

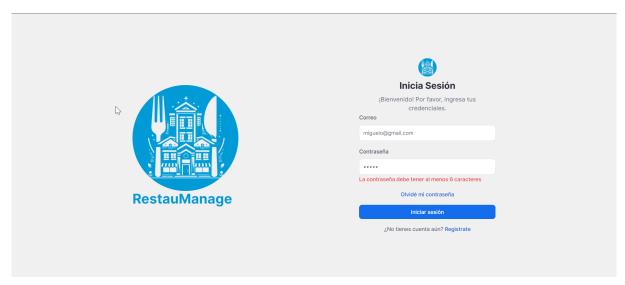


Figure 8: Error por contraseña corta.

Con las credenciales correctas nos dirigimos a Section 5 si el usuario tiene el rol de usuario, o a Section 6 en caso de que se trate de un empleado o administrativo

# 5. Clientes

Habiendo iniciado sesión podemos acceder a esta página si somos clientes. Aquí veremos las mesas disponibles y reservadas del restaurante.

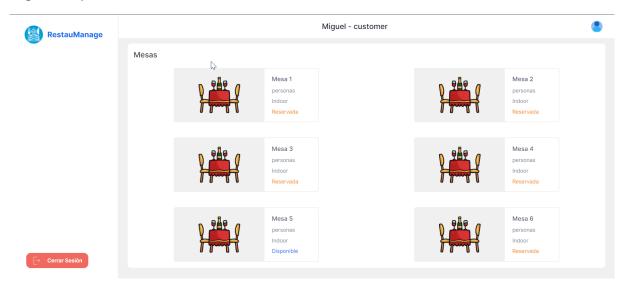


Figure 9: Mesas para reserva.

Las mesas son clickeables, por lo cual, para reservar debemos asegurarnos que la mesa se encuentre disponible, en caso contrario, no podremos reservar.

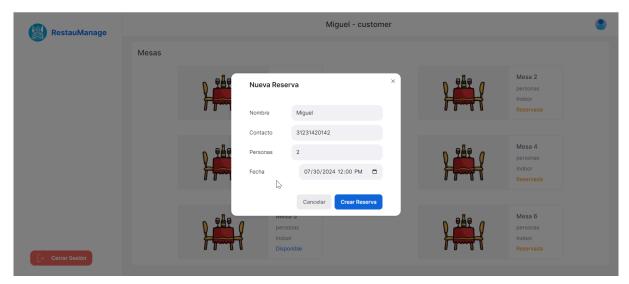


Figure 10: Formulario de reserva.

La anterior ventana nos muestra el formulario necesario para crear una reserva.

En caso de ingresar correctamente los datos, tenemos la reserva hecha

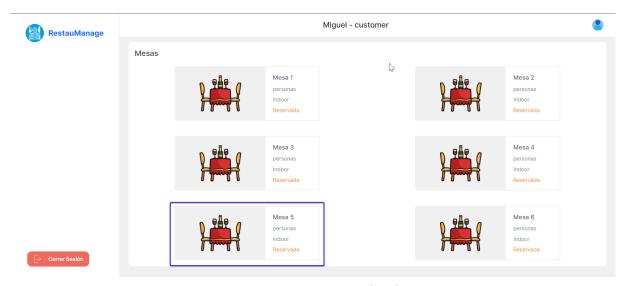


Figure 11: Reserva completada.

## 5.1. Errores

Los datos son obligatorios

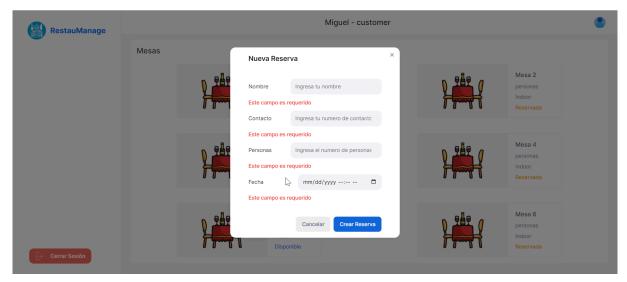


Figure 12: Error por campos faltantes.

# 6. Empleados y Administrativos

## 6.1. Dashboard

A los usuarios con rol de empleado o administrativo, tenemos la siguiente ventana

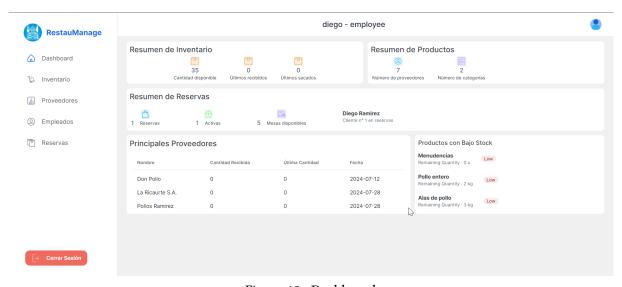


Figure 13: Dashboard.

Con la información general del restaurante

### 6.2. Inventario

En la ventana de inventario el usuario tendrá información más específica del inventario del restaurante, tal como las categorias que existen o el numero total de items que se encuentran. Además podemos encontrar una tabla con información detallada de cada item del inventario.

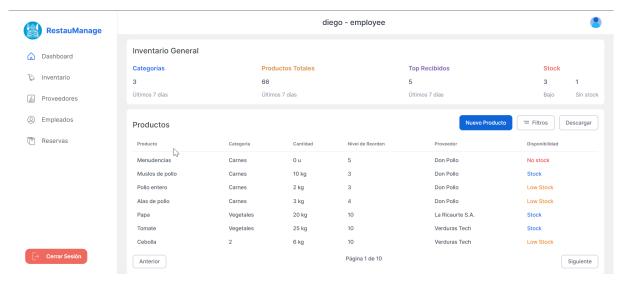


Figure 14: Inventario.

En esta ventana, el usuario podrá crear nuevos proveedores pulsando en el botón Nuevo Producto.

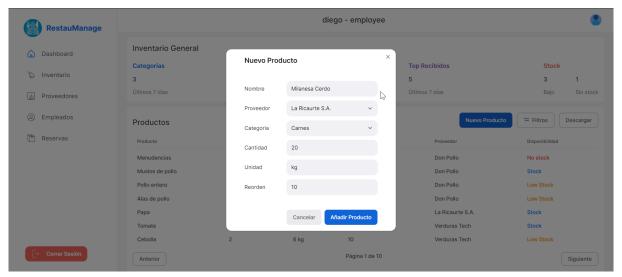


Figure 15: Formulario de inventario con datos correctos.

#### **6.2.1. Errores**

Los campos son obligatorios, por lo cual, mostrará el siguiente error en caso de faltar 1 o más campos:

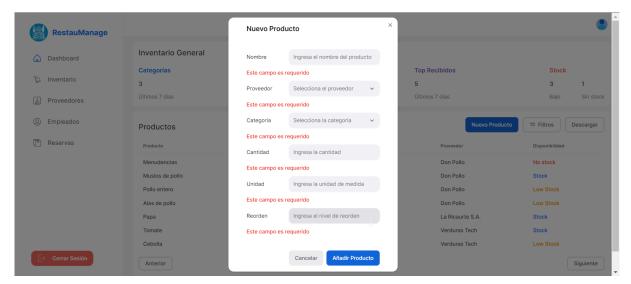


Figure 16: Error por datos faltantes.

### 6.3. Proveedores

En la página de proveedores, el usuario está habilitado para consultar información general y específica de cada proveedor.

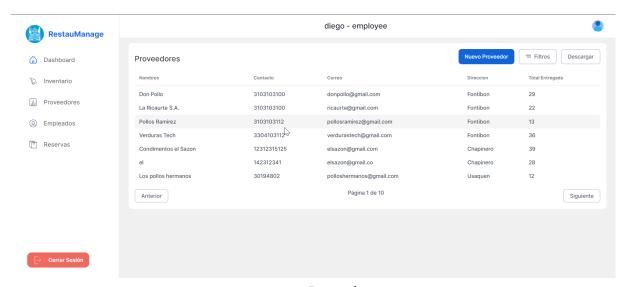


Figure 17: Proveedores.

Además, pulsando sobre el botón *Nuevo Proveedor* podrá acceder a un formulario dedicado a la creación de nuevos proveedores. Ingresando correctamente los datos, el proveedor podrá ser visualizado en la tabla de información de proveedores.

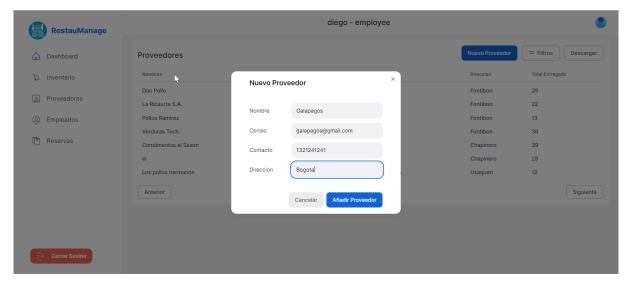


Figure 18: Formulario de creación de proveedor.

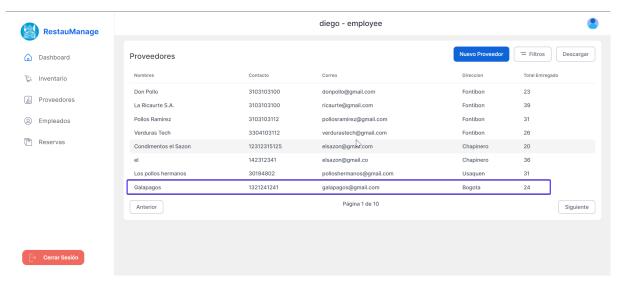


Figure 19: Nuevo proveedor creado.

### **6.3.1. Errores**

Los campos son obligatorios

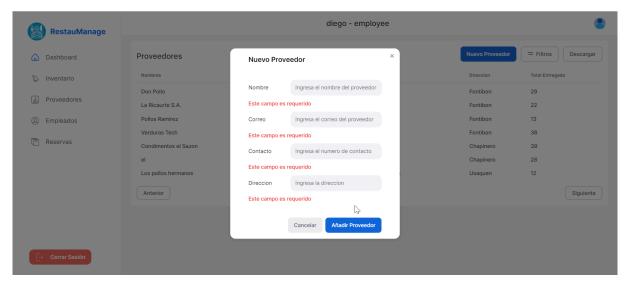


Figure 20: Error por datos faltantes.

## 6.4. Empleados

Esta ventana, por el momento, es solamente informativa, en ella se presenta la información detallada de cada empleado registrado en el sistema.

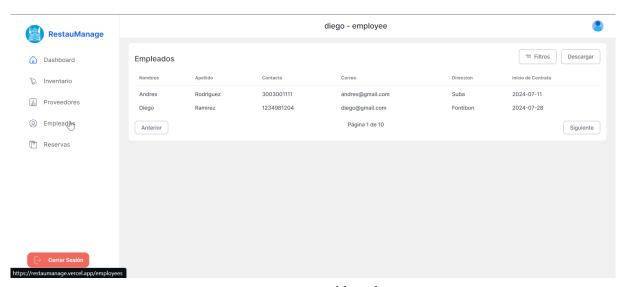


Figure 21: Dashboard.

## 6.5. Reservas

Esta ventana, por el momento, es solamente informativa, en ella se presenta la información detallada de las reservas realizadas hasta el momento en el sistema.

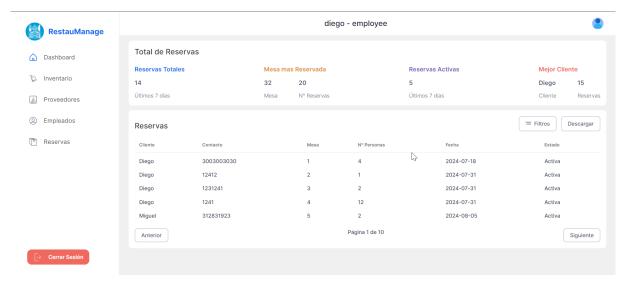


Figure 22: Dashboard.

## 7. Cerrar sesión

Para el cierre de sesión, se dispondrá de un botón ubicado en la esquina inferior izquierda, con el texto *Cerrar Sesión*. Al dar click en este botón, se borrará la cookie que almacena la información del usuario, lo cual hace que el usuario sea redirigido a la ventana de *Inicio de Sesión* 

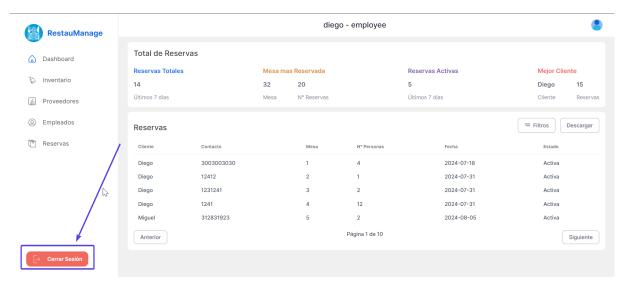


Figure 23: Cerrar sesión.

Esta es la información de uso para la página web RestauManage. En caso de cualquier comentario, solicitud o queja, escribir al correo: dieramirezma.dev@gmail.com