DOCUMENTO PLAN DE PRUEBAS

FOOD TIME

1.0

**Tabla de contenido**

[1. Introducción](#_heading=h.30j0zll) 3

[2. Alcance](#_heading=h.1fob9te) 3

[3. Definiciones, siglas y abreviaturas](#_heading=h.3znysh7) 3

[4. Responsables e involucrados](#_heading=h.2et92p0) 4

[5. Plan De Pruebas](#_heading=h.1obzn1z5kde8) 4

[5.1 Modulo Registrar Usuario](#_heading=h.192396sl05au) 5

[5.2 Módulo Iniciar sesión](#_heading=h.2ega4gxzhf9) 5

[5.3 Módulo gestión de perfiles](#_heading=h.mox4hohzz70a) 6

[5.4 Módulo Administración de menú](#_heading=h.795nc4zha0x7) 6

[5.5 Módulo Administración de mesas](#_heading=h.n3dr2hgcjtso) 6

[5.6 Módulo gestión de órdenes](#_heading=h.en9cr5w3e7qk) 7

[5.7 Módulo gestión de ofertas de empleo](#_heading=h.sj8du9mjqvru) 7

[5.8 Modulo gestion permisos de mesero](#_heading=h.h9ok3hsim7m8) 7

[5.9 Módulo gestión vacantes de empleo](#_heading=h.hv5fqgj44mic) 7

[5.10 Módulo gestión de cocina](#_heading=h.2k1vs0hf95to) 8

[5.11 Módulo gestión de facturas](#_heading=h.6nrs944xruws) 8

[5.12 Módulo sector de administrativo](#_heading=h.aux6jfkms3ji) 8

# 1. Introducción

Este documento brinda la información acerca de las pruebas a las que fue sometido FOOD TIME, un proyecto que surge de buscar un mayor alcance en la transmisión de ofertas de empleo en el sector de los meseros y de la falencia en la optimización de tiempo de respuesta de los restaurantes en proceso de las órdenes, supliendo esto con dos grandes módulos de publicación de ofertas de empleo y control maestro del restaurante.

# 2. Alcance

FOOD TIME Inicialmente es un aplicativo web pensado para restaurantes, en su primera fase solo estará disponible para el departamento del Quindío, esta plataforma consta con 2 módulos principales que serán la atención hacia los clientes y la gestión de empleo para meseros ya que se ha visto deficiencia en estos aspectos de los restaurantes, FOOD TIME piensa suplir estas falencias pensando en la satisfacción de ambas partes.

# 3. Definiciones, siglas y abreviaturas

| **Palabra** | Definición |
| --- | --- |
| FOOD TIME | Plataforma de gestión de empleo para meseros y sistema de control de órdenes para restaurantes. |
| Plataforma web | Las plataformas digitales o plataformas virtuales, son espacios en Internet que permiten la ejecución de diversas aplicaciones o programas en un mismo lugar para satisfacer distintas necesidades. |
| Caso de prueba | Es un conjunto de condiciones o variables bajo las cuales se determinará si una aplicación, un sistema de software o una característica o comportamiento de estos resulta o no aceptable. |

# 4. Responsables e involucrados

| **Nombre** | **Tipo (Responsable/ Involucrado)** | **Rol** |
| --- | --- | --- |
| Oscar Humberto Marin Molina | Responsable | Scrum Master |
| Valeria Vasquez Triana | Responsable | Development Team |
| Zharick Katiuzca Martinez Rodriguez | Responsable | Development Team |

# 

# 5. Plan De Pruebas

Para la ejecución de las pruebas se ha decidido probar los siguientes módulos:

* Modulo Registrar Usuario: El objetivo es comprobar si se está guardando la información en la base de datos.
* Módulo Iniciar sesión: El objetivo es comprobar si se puede ingresar al sistema y si la validación de la información ingresada se realiza correctamente.
* Módulo Administración de perfiles: El objetivo es comprobar si la información se está guardando en la base de datos y si la que se está mostrando en pantalla es la correspondiente.
* Módulo Administración de menú:El objetivo es comprobar si las funciones de agregar, editar y eliminar funcionan y si estos cambios se ven reflejados en la base de datos.
* Módulo Administración de mesas:El objetivo es comprobar si las funciones de agregar, editar, eliminar y cambiar de estado funcionan y si estos cambios se ven reflejados en la base de datos.
* Módulo Administración de órdenes:El objetivo es comprobar si las funciones de agregar item a la orden, editarlos items, eliminarlos y cambiar de estado las mesas ocupadas funcionan y si estos cambios se ven reflejados en la base de datos.
* Módulo Administración de oferta de empleo:El objetivo es comprobar si se pueden realizar estas ofertas y si son visibles para los meseros.
* Módulo Administración de vacantes de empleo:El objetivo es comprobar si las vacantes de empleo son visibles para los meseros y estos se puedan postular a estas y una vez estos se postulen desaparezcan.
* Módulo Administración de cocina: El objetivo es comprobar si a la cocina le llegan los pedidos y este los puede finalizar y está información comprobarse desde la base de datos.
* Módulo Administración de facturas:El objetivo es comprobar si las facturas se están realizando al momento de que cocina de por finalizado el pedidos y está factura se pueda imprimir.
* Módulo Administración: El objetivo es comprobar si el administrador puede ver los meseros y categorizarlos por ciudades.

### **5.1 Modulo Registrar Usuario**

En este módulo el usuario podrá ingresar la información necesaria para registrarse en el sistema.

**5.1.1 Casos de prueba planeados para el módulo Registrar Usuario**

| Nombre Caso de Prueba | Descripción | Historia de Usuario |
| --- | --- | --- |
| CP1 – Registro del usuario | Se verifica que la información de usuario está guardada en la base datos al momento de oprimir el botón registrar.  Está prueba se realizará con varios usuarios ficticios, que creará el equipo de desarrollo. | HU1 – Registro al Sistema |

### **5.2 Módulo Iniciar sesión**

En este módulo el usuario podrá introducir la información necesaria para ingresar al sistema si ya está registrado.

**5.2.1 Casos de prueba planeados para el módulo Iniciar sesión**

| Nombre Caso de Prueba | Descripción | Historia de Usuario |
| --- | --- | --- |
| CP2 – Inicio de sesión | Verifica que el Inicio de sesión del usuario es exitoso.  Está prueba se realizará al iniciar sesión con los usuarios ficticios que anteriormente fueron registrados. | HU2 – Iniciar sesión en el Sistema |

### **5.3 Módulo gestión de perfiles**

En este módulo el usuario podrá ver toda su información completa.

**5.3.1 Casos de prueba planeados para el módulo gestión de perfiles**

| Nombre Caso de Prueba | Descripción | Historia de Usuario |
| --- | --- | --- |
| CP3 - Ver la información. | Verifica que la información guardada en la base de datos que fue ingresada al momento de registrarse en el sistema se esté imprimiendo en pantalla.  Está prueba se comprobará al ingresar los datos de los usuarios ficticios se presentarán en pantalla, esto indicando que la prueba ha sido exitosa. | HU3 – Perfiles |

### **5.4 Módulo Administración de menú**

En este módulo el restaurante puede agregar y modificar la información del menú de su restaurante.

**5.4.1 Casos de prueba planeados para el módulo Administración de menú**

| Nombre Caso de Prueba | Descripción | Historia de Usuario |
| --- | --- | --- |
| CP4 – Administrar el menú | Se comprueba que se puede agregar y modificar la información del menú, que está se está guardando en la base de datos correctamente.  Está realizara está prueba agregando, editando y eliminando información ficticia que ingresara el equipo de desarrollo. | HU4 –Menú |

### **5.5 Módulo Administración de mesas**

En este módulo el restaurante puede agregar y modificar las mesas.

**5.5.1 Casos de prueba planeados para el módulo Administración de mesas**

| Nombre Caso de Prueba | Descripción | Historia de Usuario |
| --- | --- | --- |
| CP5 – Administrar las mesas. | Se comprueba que se puede modificar, agregar y controlar las mesas, esto se verá reflejado en la base de datos.  Está prueba se realizará agregando mesas en un restaurante previamente creado para verificar si los cambios que se hacen se están guardando en la base de datos y que la información modificada sea correcta. | HU5 – Mesas |

### **5.6 Módulo gestión de órdenes**

Este módulo puede realizar, editar órdenes.

**5.6.1 Casos de prueba planeados para el módulo gestión de órdenes**

| Nombre Caso de Prueba | Descripción | Historia de Usuario |
| --- | --- | --- |
| CP6 – Gestión de órdenes. | Se comprueba que se pueden realizar pedidos, editarlos y cancelarlos, desactivar las mesas.  Está prueba se realizará haciendo órdenes con un usuario mesero previamente creado, para saber si al finalizar un pedido se está enviando a la cocina. | HU6 –Órdenes |

### **5.7 Módulo gestión de ofertas de empleo**

Este módulo puede realizar, eliminar ofertas.

**5.7.1 Casos de prueba planeados para el módulo gestión de ofertas de empleo**

| Nombre Caso de Prueba | Descripción | Historia de Usuario |
| --- | --- | --- |
| CP7 – Gestión de ofertas de empleo. | Verifica que se pueden hacer ofertas correctamente.  Está prueba se realizará al agregar ofertas con un restaurante previamente registrado, para comprobar que las ofertas si se están mostrando a los meseros y estos sí se puedan postular. | HU7 –Ofertas |

### **5.8 Modulo gestion permisos de mesero**

Este módulo será responsable de dar acceso a los meseros los permisos del restaurante

**5.8.1 Casos de prueba planeados para el módulo gestion permisos de mesero**

| Nombre Caso de Prueba | Descripción | Historia de Usuario |
| --- | --- | --- |
| CP8 – Gestión permisos de mesero. | Verifica que se puede dar permisos a los meseros que se han postulado o están registrados.  Está prueba se realizará al darle permiso a los meseros previamente registrados con un restaurante previamente registrado. | HU8 –Permisos de meseros |

### **5.9 Módulo gestión vacantes de empleo**

Este módulo será el encargado de administrar las postulaciones que los meseros hagan hacia las vacantes de empleo

**5.9.1 Casos de prueba planeados para el módulo gestión vacantes de empleo**

| Nombre Caso de Prueba | Descripción | Historia de Usuario |
| --- | --- | --- |
| CP9- Gestión de vacantes de empleo. | Verifica que se puede postular a la vacante.  Está prueba se realizará al postularse a vacantes previamente creadas con usuarios previamente registrados. | HU9 –Vacantes de empleo |

### **5.10 Módulo gestión de cocina**

En este módulo recibirá los pedidos hechos por los meseros

**5.10.1 Casos de prueba planeados para el módulo gestión de cocina**

| Nombre Caso de Prueba | Descripción | Historia de Usuario |
| --- | --- | --- |
| CP10 – Gestión de cocina. | Verifica que los datos están llegando de gestión de órdenes.  Está prueba se realizará con una cocina previamente creada al registrar un restaurante. | HU10- Cocina |

### **5.11 Módulo gestión de facturas**

Este módulo será el que maneje toda la plataforma

**5.11.1 Casos de prueba planeados para el módulo gestión de facturas**

| Nombre Caso de Prueba | Descripción | Historia de Usuario |
| --- | --- | --- |
| CP11 – Gestión de facturas. | Verificar que están llegando las facturas generadas por cada orden.  Está prueba se realizará con una caja previamente creada al registrar un restaurante. | HU11 – Facturas |

### **5.12 Módulo sector de administrativo**

Lista de casos de prueba a realizar.

**5.12.1 Casos de prueba planeados para el módulo sector de administrativo**

| Nombre Caso de Prueba | Descripción | Historia de Usuario |
| --- | --- | --- |
| CP12 – Sector administrativo. | Verifica que el administrador puede ver todos los meseros y restaurantes que están registrados en la plataforma.  Está prueba se realizará con un administrador previamente creado. | HU12– Administración |