**Matriz de Trazabilidad**

**SevenDe**

**Versión 1.0**

**Control de versiones**

| **Fecha** | **Versión** | **Descripción** | **Autor** |
| --- | --- | --- | --- |
| 07/10/2024 | 1.0 | Creación del documento | Josué Armando Torres Mariluz |
| 07/10/2024 | 1.0 | Primeros requisitos | Josué Armando Torres Mariluz |
| 08/10/2024 | 1.0 | Continuación de los requisitos | Abigail Yomela Llana Osorio |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

| **#** | **Descripción** | **Fecha** | **Solicitado por** | **Justificación/Objetivo** | **Prioridad** | **Estado** | **Entregable** | **Criterio de aceptación** | **Responsable** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **Selección de puesto de comida** | 11 de octubre | Usuario | Permitir a los usuarios seleccionar su puesto de comida preferido | Alta | Pendiente | Plataforma web | Interfaz intuitiva, selección de puestos disponible | Torres Mariluz Josué Armando |
| **2** | **Reserva de menú** | 11 de octubre | Usuario | Facilitar la reserva de un menú completo (entrada, plato principal, postre) | Alta | Pendiente | Plataforma web | Confirmación de la reserva por parte del sistema | Torres Mariluz Josué Armando |
| **3** | **Historial de pedidos** | 11 de octubre | Usuario | Mostrar a los usuarios un historial con el estado de sus reservas | Alta | Pendiente | Plataforma web | Historial detallado con filtros de estado (cumplido, no recogido) | Reyes Espinoza Milagros Jesús |
| **4** | **Gestión del catálogo de menú** | 11 de octubre | Vendedor | Dar a los vendedores la capacidad de gestionar sus platos de comida en tiempo real | Alta | Pendiente | Plataforma web | Cambios en el catálogo reflejados en tiempo real | Torres Mariluz Josué Armando |
| **5** | **Administración de horarios** | 11 de octubre | Vendedor | Permitir a los vendedores definir horarios y disponibilidad de sus puestos | Medios de comunicación | Pendiente | Plataforma web | Disponibilidad de puestos reflejada en tiempo real | Ayala Alberca, Sebastian Santiago |
| **6** | **Generación de reporte de ventas** | 11 de octubre | Vendedor | Facilitar informes detallados de ventas para mejorar la oferta y gestionar el inventario | Baja | Pendiente | Plataforma web | Informes generados con detalles de ventas, reservas cumplidas y no cumplidas | Reyes Espinoza Milagros Jesús |
| **7** | **Usabilidad** | 11 de octubre | Usuario/Vendedor | Asegurar que la interfaz sea intuitiva y fácil de navegar | Alta | Pendiente | Plataforma web | La navegación del usuario se debe realizar sin problemas | Llana Osorio, Abigail Yomela |
| **8** | **Rendimiento** | 11 de octubre | Usuario/Vendedor | Garantizar que el sistema soporte al menos 200 usuarios simultáneamente | Alta | Pendiente | Plataforma web | La plataforma no muestra degradación en el rendimiento bajo alta carga | Ayala Alberca, Sebastian Santiago |
| **9** | **Disponibilidad** | 11 de octubre | Usuario/Vendedor | Asegurar la disponibilidad del sistema en un 99.5% del tiempo | Alta | Pendiente | Plataforma web | Tasa de disponibilidad medida por servicios externos | Llana Osorio, Abigail Yomela |
| **10** | **Escalabilidad** | 11 de octubre | Administrador | Permitir la expansión del sistema conforme aumente la cantidad de usuarios y vendedores | Medios de comunicación | Pendiente | Plataforma web | Incremento en el volumen de usuarios sin afectar la estabilidad | Reyes Espinoza Milagros Jesús |
| **11** | **Seguridad** | 11 de octubre | Usuario/Vendedor | Proteger los datos sensibles con medidas de seguridad robustas (encriptación) | Alta | Pendiente | Plataforma web | Los datos sensibles deben estar protegidos y encriptados | Ayala Alberca, Sebastian Santiago |
| **12** | **Compatibilidad** | 11 de octubre | Usuario/Vendedor | Asegurar la compatibilidad de la plataforma con los navegadores más utilizados y dispositivos móviles | Alta | Pendiente | Plataforma web | Compatible con Chrome, Firefox, Safari, Edge y dispositivos iOS y Android | Llana Osorio, Abigail Yomela |
| **13** | **Mantenibilidad** | 11 de octubre | Administrador | Asegurar que el código esté bien documentado y sea fácil de actualizar y mantener | Medios de comunicación | Pendiente | Documentación técnica y plataforma web | Código limpio y documentado para futuras modificaciones | Torres Mariluz Josué Armando |