

**Documento de Product Backlog**

**MenuSysPro**

**Autor:**

**Marlon Medina Chavez - 6827**

**DESARROLLO ÁGIL: PRODUCT BACKLOG**

**HISTORIAS DE USUARIO**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Identificador de la historia** | **Enunciado de la historia** | **Alias** | **Estado** | **Dimensión / Esfuerzo** | **Sprints** | **Prioridad** |
| HI-US-01 | Como administrador, necesito crear la pestaña de productos, añadir nuevos productos al menú, modificar los productos existentes y también poder eliminar productos del menú | Gestión de Productos | Vacío | 1 día | Sprint 1 | Alta |
| HI-US-02 | Como administrador, necesito crear la pestaña de categorías, añadir nuevas categorías al menú, edición de la sección de categorías y poder eliminar categorías existentes | Gestión de Categorías | Vacío | 1 día | Sprint 2 | Alta |
| HI-US-03 | Como administrador, necesito crear la pestaña de usuarios, gestionar dichos usuarios asignando un roll de staff al administrador y este poder visualizar la pestaña de los usuarios, editar datos de dichos usuarios e incluso poder eliminar datos de usuarios. | Gestión de Usuarios | Vacío | 1 día | Sprint 3 | Alta |
| HI-US-04 | Como administrador, necesito crear la pestaña de pedidos, gestionar dichos pedidos, visualizar el estado de los pedidos, el historial de pedidos en cualquier mesa existente. Además, también se podrá generar pedidos en cualquier mesa, y hacer el seguimiento de dicho pedido hasta pagar la cuenta. | Gestión de Pedidos | Vacío | 1 día | Sprint 4 | Alta |
| HI-US-05 | Como administrador, necesito crear la pestaña de mesas, gestionar dicha pestaña, permitiendo crear nuevas mesas para el restaurant, editar dichas mesas y eliminación de mesas existentes. | Gestión de Mesas | Vacío | 1 día | Sprint 5 | Alta |
| HI-US-06 | Como administrador, necesito crear la pestaña de historial de pagos, gestionar dicha pestaña, permitiendo visualizar el historial de pagos que se ha realizado por mesa y mostrar los productos que han sido pedidos por mesas. | Gestión de Historial de Pagos | Vacío | 1 día | Sprint 6 | Alta |
| HI-US-07 | Como administrador, necesito crear la funcionalidad del carrito, donde el cliente podrá añadir los productos que va a consumir y posteriormente desde el carrito se pasan dichos productos al historial de pedidos. | Gestión del Carrito | Vacío | 1 día | Sprint 7 | Alta |

**HISTORIAS TÉCNICAS**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Identificador de la historia** | **Enunciado de la historia** | **Alias** | **Estado** | **Dimensión / Esfuerzo** | **Sprints** | **Prioridad** |
| HI-TE-01 | Se va a utilizar la plataforma GitHub para de esta manera permitir al docente visualizar todos los cambios que se realizan a lo largo del proyecto. | Configuración del Repositorio de GitHub | Vacío | 1 día | Sprint 1 | Alta |
| HI-TE-02 | Se implementará una base de datos la cual proporciona un lugar centralizado y organizado para almacenar datos de manera estructurada. Permite guardar y recuperar información de manera eficiente, lo que es esencial para la gestión de datos en nuestro proyecto. | Implementación de un sistema de base de datos | Vacío | 1 día | Sprint 2 | Alta |
| HI-TE-03 | Establecer la arquitectura proporciona el marco para el desarrollo de la aplicación al tomar decisiones importantes sobre su estructura y diseño general. Nos enfocaremos en comunicar de manera clara la visión arquitectónica del sistema, detallando sus componentes principales, interacciones y las tecnologías esenciales que se emplearán. | Definición de la Arquitectura Software | Vacío | 1 día | Sprint 3 | Alta |
| HI-TE-04 | Diseñar e implementar una interfaz de usuario intuitiva y atractiva que facilite la navegación y la interacción fluida de los clientes con la carta digital, asegurando una experiencia de usuario agradable y eficiente. | Desarrollo de una Interfaz de Usuario intuitiva | Vacío | 1 día | Sprint 4 | Alta |