**Priorización de casos de uso**

Para la siguiente priorización se ha evaluado cada caso de uso contra cada uno de los siguientes criterios asignándoles valor entre 0 y 3 (0 = no aplica, 1 = poco relevante, 2 = medianamente relevante y 3 = muy relevante). Para cada caso de uso se ha sumado el valor obtenido en cada criterio. La tabla se ordena de mayor a menor prioridad.

El caso de uso tiene impacto importante en el diseño del sistema, puede ser porque agrega muchas clases a la capa intermedia o porque requiere muchos servicios de persistencia (capa de base de datos).

El análisis del caso de uso facilitará profundizar en el diseño del sistema a un costo de tiempo relativamente bajo.

El caso de uso involucra riesgos importantes asociados con tiempos de entrega, funciones complejas, tecnología poco conocida, personal con experiencia cuya presencia en el proyecto es inestable u otros.

El caso de uso representa un proceso muy importante del negocio.

El desarrollo del caso de uso representará ahorro en costos o ganancias significativas para la organización usuaria.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Prioridad** | **Nombre del caso de uso** | **Justificación** |
| A o M o B |  |  |
| A | Ventas | El apartado de ventas es importante porque permite ver las ganancias del negocio, así como determinar que productos son los que más se venden para poder realizar estrategias de venta en base a dicha información |
| M | Categorias | Es importante para mantener una estructura organizada en el menú del restaurante sin embargo después de organizar los platillos y permitir diferentes acciones con cada categoría o subcategoria no tiene tanta importancia como otros modulos |
| A | Menú interactivo | El menú es una parte crucial en el restaurante ya que permite al cliente ver los productos (comida y bebida) que puede comprar en el mismo, así como ver sus diferentes precios y las breves descripciones de los platillos. De igual manera permite una selecta obtención de sus derivadas categorías para con ello un mejor orden. |
| A | Reservaciones | Cabe decir que reservaciones es de importancia ya que permite a clientes poder preparar un campo con antelación sin asumir riesgos cuando se de la llegada a la estancia del lugar, es una manera más cómoda ya que le esa tranquilidad y seguridad al cliente de que puede llegar y ya tener un lugar preparado para el y la o los acompañantes. |
| A | Login de usuarios | El sistema de login es prioritario, ya que garantiza que los clientes y administradores puedan acceder a sus funcionalidades personalizadas, permitiendo la autenticación segura en el sistema. |
| M | Gestión de Rifas | La gestión de rifas es importante para atraer y retener clientes, proporcionando incentivos para que los usuarios se registren y participen en sorteos, lo que mejora la experiencia del usuario y promueve la fidelización. |
| M | Gestión de Platillos y Recetas | La gestión de platillos y recetas es importante para distintos tipos de usuarios, puesto que a los clientes les permite ver los platillos que ofrece el restaurante. Además, permite a los empleados ver tanto los platillos como la receta de estos. |
| M | Gestión de Reseñas | La gestión de reseñas permite a los clientes realizar una calificación y opinión sobre el restaurante y compartirla para que los demás clientes puedan verla. |
| M | Página de Inicio o Principal | Este módulo centraliza la presentación de las funcionalidades principales que interactúan con los usuarios desde el inicio, destacando la visualización del video de accesibilidad y las ofertas o descuentos disponibles en el restaurante |
| M | Gestión de Notificaciones | Este módulo gestiona la creación, visualización y gestión de notificaciones dentro del sistema, permitiendo a los usuarios (empleados y administradores) mantenerse informados sobre eventos importantes como órdenes de clientes o solicitudes de atención. |