|  |  |
| --- | --- |
| Caso de uso: | Validar inicio de sesión |
| Actores: | Administrador, cajero |
| Descripción: | El sistema debe permitir al usuario, validar el inicio de sesión para poder acceder al sistema. Este caso de uso se encuentra dividido por 5 subcasos de uso: gestionar facturas, gestionar clientes, aviso de clientes recurrentes, realizar descuentos y promociones, y gestionar precios. Que se relacionan directamente con el cajero y el administrador para poder acceder a esto el usuario debe iniciar sesión en el sistema |
| Tipo: | Primario |

|  |  |
| --- | --- |
| Caso de uso: | Consultar precios |
| Actores: | Cajero |
| Propósito: | Permite consultar los precios por cada plato del restaurante, para llevar las cuentas. |
| Precondiciones: | Ninguna |
| Resumen: | El cajero ingresa al sistema para consultar los precios plasmados por el gerente para cada plato para así poder generar las facturas a los clientes. |
| Tipo: | Primario |
| Referencias: |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Caso de uso: | Consultar factura |
| Actores: | Cajero |
| Propósito: | Permite consultar las facturas de los clientes para contabilizar las ganancias del restaurante con el presupuesto generado. |
| Precondiciones: | Ninguna |
| Resumen: | El cajero ingresa al sistema para consultar las facturas de los clientes para mirar el total de los productos y así poder un gran total de los productos y también mirar cuales platos son los que más concurrencia tiene en el restaurante |
| Tipo: | Secundario |
| Referencias: |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Caso de uso: | Consultar cliente |
| Actores: | Cajero |
| Propósito: | Permite consultar cliente para registrar los clientes recurrentes, además incrementar los clientes del restaurante. |
| Precondiciones: | Registrar los clientes |
| Resumen: | El cajero ingresa al sistema y por medio de la gestión de clientes o las facturas hace la consulta para revisar qué clientes van con alta frecuencia el restaurante para así poder hacerles descuentos y promociones. |
| Tipo: | Secundario |
| Referencias: |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre del requerimiento: | RQF 9 |
| Caso de uso : | Generar descuentos/promociones |
| Actores: | Gerente |
| Características: | El sistema genera reportes de los descuentos y/o promociones que se han generado |
| Descripción: | Muestra la información detallada de los descuentos a dar y también le mostrara todo acerca de las promociones que hay, al tener un producto el sistema le va a generar el descuento, y también se generarán las promociones a ciertas clientes, al cajero le llegara cierta información donde el sistema le va a mostrar algunos clientes especiales a los cuales se les va a decir que tienen unas promociones y descuentos en los productos. |
| Post-condiciones: | Al ingresar verá todos los descuentos y promociones que hay, y esto se hace a ciertos clientes los cuales están catalogados en el sistema . |

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre del requerimiento: | RQF 6 |
| Caso de uso : | Gestionar cliente |
| Actores: | Cajero |
| Características: | El sistema debe permitir gestionar la información de los clientes. |
| Descripción: | Permite al cajero gestionar los clientes en el sistema modificar, cambiar y también añadir nuevos clientes. |
| Post-condiciones: | Los clientes que se encuentran en el sistema se verán actualizados cambiados y eliminados, y los nuevos clientes serán ingresados a la base de datos. |

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre del requerimiento: | RQF 7 |
| Caso de uso : | aviso clientes recurrentes |
| Actores: | Cajero |
| Características: | El sistema debe informar que clientes son los más recurrentes. |
| Descripción: | Al ingresar el sistema va a mostrar todos los clientes, los cuales el sistema al ver que siempre se insertan datos de una misma persona, esté vota un mensaje donde se va a ver que el cliente es muy recurrente al restaurante.. |
| Post-condiciones: | El sistema tiene que tener los datos del cliente y que esté registrado para dicho proceso. |

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre del requerimiento: | RQF 8 |
| Caso de uso : | Gestion Descuentos/Promociones |
| Actores: | Cajero |
| Características: | El sistema debe realizar descuentos y/o promociones a un cliente cada determinado número de clientes.El cajero consultara los descuentos realizados y los registrará. |
| Descripción: | Muestra todos clientes sin excepción alguna, pero a una cierta cantidad se le hace el descuento y la promoción por eso a esta cierta cantidad se hace esto por que son recurrentes en el restaurante, y al cliente se le registrara todo este proceso. |
| Post-condiciones: | Antes de iniciar el proceso, hay que verificar los datos del cliente, y si este es recurrente en el restaurante se le puede aplicar el proceso y si no se le sigue guardando los datos normal. |

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre del requerimiento: | RQF 10 |
| Caso de uso : | Gestión precios |
| Actores: | Cajero |
| Características: | El sistema debe permitir tener un control de los precios de cada plato. |
| Descripción: | Al ingresar se va a ver toda clase de platos con sus respectivos precios en los cuales estos no serán modificados, y se va a ver cualquier cantidad de precios en los cuales van a ser medibles para el cliente, y también tener un buen control de los precios de cada plato y comida. |
| Post-condiciones: | Antes de iniciar el proceso hay que verificar muy bien todos los precios de cada producto para haci tener un mejor control de todo. |