# **REQUISITOS**

## **REQUISITOS FUNCIONALES**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Número de requisito | RF-01 | |
| Nombre de requisito | Registrar usuario | |
| Tipo | Requisito |  |
| Fuente del requisito | Cliente | |
| Prioridad del requisito | Alta | |
| Descripción | El sistema debe poder registrar a aquellos usuarios que lo deseen. | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Número de requisito | RF-02 | |
| Nombre de requisito | Registrar pedidos | |
| Tipo | Requisito |  |
| Fuente del requisito | Cliente | |
| Prioridad del requisito | Alta | |
| Descripción | El sistema debe poder registrar todos aquellos pedidos válidos realizados por los clientes. | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Número de requisito | RF-03 | |
| Nombre de requisito | Lista de productos | |
| Tipo | Requisito |  |
| Fuente del requisito | Cliente | |
| Prioridad del requisito | Alta | |
| Descripción | El sistema proporcionara una lista de los productos disponibles entre los que el cliente podrá seleccionar aquellos que desee incluir en su menú. | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Número de requisito | RF-04 | |
| Nombre de requisito | Envio a la cocina | |
| Tipo | Requisito |  |
| Fuente del requisito | Cliente | |
| Prioridad del requisito | Alta | |
| Descripción | El sistema debe enviar el pedido seleccionado al dispositivo | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Número de requisito | RF-04.1 | |
| Nombre de requisito | Mensaje de envio correcto | |
| Tipo | Requisito |  |
| Fuente del requisito | Cliente | |
| Prioridad del requisito | Alta | |
| Descripción | Se confirmará al usuario que su pedido ya ha sido enviado a la cocina. | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Número de requisito | RF-05 | |
| Nombre de requisito | Consulta de saldo | |
| Tipo | Requisito |  |
| Fuente del requisito | Cliente | |
| Prioridad del requisito | Media | |
| Descripción | El sistema debe enviar el pedido seleccionado al dispositivo | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Número de requisito | RF-06 | |
| Nombre de requisito | Consulta últimos movimientos | |
| Tipo | Requisito |  |
| Fuente del requisito | Cliente | |
| Prioridad del requisito | Baja | |
| Descripción | El software debe permitir a un usuario ver sus últimos 15 movimientos. | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Número de requisito | RF-07 | |
| Nombre de requisito | Introducir dinero en la cuenta | |
| Tipo | Requisito |  |
| Fuente del requisito | Cliente | |
| Prioridad del requisito | Alta | |
| Descripción | El sistema debe permitir meter el dinero seleccionado por el usuario en su cuenta personal. | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Número de requisito | RF-08 | |
| Nombre de requisito | Actualizar almacén | |
| Tipo | Requisito |  |
| Fuente del requisito | Cliente | |
| Prioridad del requisito | Alta | |
| Descripción | El sistema debe actualizar automáticamente la lista de productos disponibles en el almacén | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Número de requisito | RF-08.1 | |
| Nombre de requisito | Compras | |
| Tipo | Requisito |  |
| Fuente del requisito | Cliente | |
| Prioridad del requisito | Alta | |
| Descripción | El sistema debe incrementar automáticamente las compras realizadas y colocar el producto en disponible si estaba agotado. | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Número de requisito | RF-08.2 | |
| Nombre de requisito | Consumo de productos | |
| Tipo | Requisito |  |
| Fuente del requisito | Cliente | |
| Prioridad del requisito | Alta | |
| Descripción | El sistema debe reducir automáticamente las existencias en almacén conforme se vayan sirviendo los productos a los usuarios y colocar el producto como no disponible. | |

## **REQUISITOS NO FUNCIONALES**

### RESTRICCIONES:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Número de requisito | RNF-01 | |
| Nombre de requisito | Usuario único | |
| Tipo | Restricción |  |
| Fuente del requisito | Analista | |
| Prioridad del requisito | Alta | |
| Descripción | El software asignará a cada usuario una identificación única | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Número de requisito | RNF-02 | |
| Nombre de requisito | Plataformas moviles | |
| Tipo | Restricción |  |
| Fuente del requisito | Cliente | |
| Prioridad del requisito | Alta | |
| Descripción | El componente software debe poder ser implementado en un Smartphone o Tablet convencional. | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Número de requisito | RNF-03 | |
| Nombre de requisito | Idioma | |
| Tipo | Restricción |  |
| Fuente del requisito | Cliente | |
| Prioridad del requisito | Alta | |
| Descripción | El componente software debe estar desarrollado en español | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Número de requisito | RNF-04 | |
| Nombre de requisito | Capacidad | |
| Tipo | Restricción |  |
| Fuente del requisito | Cliente | |
| Prioridad del requisito | Alta | |
| Descripción | El componente software debe poder ser capaz de almacenar 10.000 usuarios únicos | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Número de requisito | RNF-05 | |
| Nombre de requisito | Fiabilidad | |
| Tipo | Restricción |  |
| Fuente del requisito | Analista | |
| Prioridad del requisito | Alta | |
| Descripción | El componente software debe fallar menos del 0,05% de ocsasiones. | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Número de requisito | RNF-06 | |
| Nombre de requisito | Datos | |
| Tipo | Restricción |  |
| Fuente del requisito | Legal | |
| Prioridad del requisito | Alta | |
| Descripción | Los datos de los usuarios deben estar protegidos y mantener su confidencialidad | |

### INTERFAZ:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Número de requisito | RNF-07 | |
| Nombre de requisito | Pantallas tactiles | |
| Tipo | Interfaz |  |
| Fuente del requisito | Legal | |
| Prioridad del requisito | Alta | |
| Descripción | El sistema de cocina y barra de cafetería contara con pantallas táctiles con alto contraste e indicaciones muy simples e intuitivas | |