**Requerimientos funcionales**

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | RF01 |
| **Nombre del Requerimiento:** | Login |
| **Características:** | Los clientes empleados y gerentes deberán tener un usuario y contraseña para ingresar al sistema |
| **Descripción del requerimiento:** | Los clientes, empleados y gerente ingresaran al sistema por medio de login y cada uno tendrá opciones diferentes según su roll |
| **Requerimiento NO funcional:** | * RNF01 * RNF02 |
| **Prioridad del requerimiento:**  Alta | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | RF02 |
| **Nombre del Requerimiento:** | Registrar datos personales. |
| **Características:** | Los usuarios deberán registrarse en el sistema para acceder a cualquier parte de él. |
| **Descripción del requerimiento:** | El sistema permitirá a los usuarios registrarse, deberá suministrar datos personales como Nombre, Apellido, Número de Identificación, Dirección, Número de teléfono, E-mail, Nombre de Usuario y Contraseña |
| **Requerimiento NO funcional:** | * RNF01 * RNF02 |
| **Prioridad del requerimiento:**  Alta | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | RF03 |
| **Nombre del Requerimiento:** | Registrar datos del pedido. |
| **Características:** | El sistema permite al cliente revisar y elegir en el menú disponible y realizar el pedido a domicilio. |
| **Descripción del requerimiento:** | El cliente ingresa los datos del pedido a domicilio, (pizza, bebida, dirección) |
| **Requerimiento NO funcional:** | * RNF01 * RNF03 * RNF04 |
| **Prioridad del requerimiento:**  Alta | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | RF04 |
| **Nombre del Requerimiento:** | Registrar opinión. |
| **Características:** | El sistema ofrecerá al cliente un espacio para que el cliente opine sobre el servicio, el sistema, la pizzería, etc. |
| **Descripción del requerimiento:** | El cliente una vez registrado y logeado en el sistema podrá acceder a donde escribirá su opinión. |
| **Requerimiento NO funcional:** | * RNF01 * RNF03 |
| **Prioridad del requerimiento:**  Baja | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | RF05 |
| **Nombre del Requerimiento:** | Consultar pedidos en espera |
| **Características:** | El sistema permitirá al cliente consultar los datos en espera |
| **Descripción del requerimiento:** | El cliente una vez que haya registrado los datos del pedido podrá consultar si su pedido está en espera |
| **Requerimiento NO funcional:** | * RNF01 * RNF03 |
| **Prioridad del requerimiento:**  Alta | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | RF06 |
| **Nombre del Requerimiento:** | Cancelar pedido |
| **Características:** | El cliente cancela el pedido cuando este en espera |
| **Descripción del requerimiento:** | El cliente al ingresar los datos del pedido puede cancelarlo mientras este en espera |
| **Requerimiento NO funcional:** | * RNF01 * RNF03 |
| **Prioridad del requerimiento:**  Alta | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | RF07 |
| **Nombre del Requerimiento:** | Consultar domicilios confirmados |
| **Características:** | El cliente consulta los domicilios que ha pedido |
| **Descripción del requerimiento:** | El cliente, una vez que su domicilio ha sido aceptado, podrá consultarlos y ver su información. |
| **Requerimiento NO funcional:** | * RNF01 * RNF03 |
| **Prioridad del requerimiento:**  Alta | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | RF08 |
| **Nombre del Requerimiento:** | Poner en espera el pedido |
| **Características:** | El sistema colocara el pedido en espera. |
| **Descripción del requerimiento:** | El sistema, una vez que el cliente registre su pedido, colocará el pedido en espera para posteriormente dar una respuesta de aceptado o rechazado según decida el empleado. |
| **Requerimiento NO funcional:** | * RNF01 * RNF03 |
| **Prioridad del requerimiento:**  Alta | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | RF09 |
| **Nombre del Requerimiento:** | Consultar datos del pedido |
| **Características:** | El empleado consulta los datos del domicilio pedido por el cliente |
| **Descripción del requerimiento:** | El empleado, una vez que el cliente ha registrado los datos del pedido, los consultará para su verificación. |
| **Requerimiento NO funcional:** | * RNF01 * RNF03 |
| **Prioridad del requerimiento:**  Alta | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | RF10 |
| **Nombre del Requerimiento:** | Aceptar pedido |
| **Características:** | El empleado confirma si el domicilio es aceptado para ser realizado |
| **Descripción del requerimiento:** | El empleado una vez ha confirmado los datos del pedido valida la realización del domicilio. |
| **Requerimiento NO funcional:** | * RNF01 * RNF03 |
| **Prioridad del requerimiento:**  Alta | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | RF11 |
| **Nombre del Requerimiento:** | Rechazar pedido. |
| **Características:** | El empleado Cancela la realización del pedido en el sistema. |
| **Descripción del requerimiento:** | El sistema debe permitir al empleado confirmar en el sistema que el pedido no se realizará |
| **Requerimiento NO funcional:** | * RNF01 * RNF03 |
| **Prioridad del requerimiento:**  Alta | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | RF12 |
| **Nombre del Requerimiento:** | Ver los ingresos del mes |
| **Características:** | El gerente ve los ingresos totales en el mes |
| **Descripción del requerimiento:** | El gerente, al iniciar sesión, en su página de inicio podrá ver el total de dinero que se ha tenido de los domicilios |
| **Requerimiento NO funcional:** | * RNF01 * RNF03 |
| **Prioridad del requerimiento:**  Media | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | RF13 |
| **Nombre del Requerimiento:** | Consultar productos |
| **Características:** | El sistema permite que el gerente consulte los productos |
| **Descripción del requerimiento:** | El gerente, al iniciar sesión, podrá consultar los productos. |
| **Requerimiento NO funcional:** | * RNF01 * RNF03 |
| **Prioridad del requerimiento:**  Media | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | RF14 |
| **Nombre del Requerimiento:** | Editar productos |
| **Características:** | El sistema permite que el gerente edite los productos |
| **Descripción del requerimiento:** | El gerente, después de consultar los productos los podrá editarlos |
| **Requerimiento NO funcional:** | * RNF01 * RNF03 |
| **Prioridad del requerimiento:**  Media | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | RF15 |
| **Nombre del Requerimiento:** | Eliminar productos |
| **Características:** | El sistema permite que el gerente elimine los productos |
| **Descripción del requerimiento:** | El gerente, después de consultar los productos los podrá eliminarlos |
| **Requerimiento NO funcional:** | * RNF01 * RNF03 |
| **Prioridad del requerimiento:**  Media | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | RF16 |
| **Nombre del Requerimiento:** | Consultar opinión del cliente. |
| **Características:** | El sistema muestra las opiniones registradas por los clientes. |
| **Descripción del requerimiento:** | El gerente consulta las opiniones que los clientes hayan realizado en el sistema. |
| **Requerimiento NO funcional:** | * RNF01 * RNF03 |
| **Prioridad del requerimiento:**  Baja | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | RF017 |
| **Nombre del Requerimiento:** | Consultar pedidos realizados. |
| **Características:** | El sistema muestra los datos de los pedidos realizados. |
| **Descripción del requerimiento:** | El gerente consulta los datos de los pedidos realizados que se han registrado en el sistema (Usuario, Menú, Precio). |
| **Requerimiento NO funcional:** | * RNF01 * RNF03 |
| **Prioridad del requerimiento:**  Media | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | RF18 |
| **Nombre del Requerimiento:** | Consultar personas |
| **Características:** | El sistema permite que el gerente consulte las personas que están registradas en el sistema |
| **Descripción del requerimiento:** | El gerente consulta la información de las personas registradas en el sistema. |
| **Requerimiento NO funcional:** | * RNF01 * RNF03 |
| **Prioridad del requerimiento:**  Baja | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | RF19 |
| **Nombre del Requerimiento:** | Eliminar persona |
| **Características:** | El sistema permite que el gerente elimine el registro de una persona |
| **Descripción del requerimiento:** | El gerente con su rol podrá visualizar las personas registradas en el sistema y eliminarlas |
| **Requerimiento NO funcional:** | * RNF01 * RNF03 |
| **Prioridad del requerimiento:**  Baja | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | RF20 |
| **Nombre del Requerimiento:** | Editar persona |
| **Características:** | El sistema permite que el gerente edite el registro de una persona |
| **Descripción del requerimiento:** | El gerente con su rol podrá visualizar las personas registradas en el sistema y editar su información |
| **Requerimiento NO funcional:** | * RNF01 * RNF03 |
| **Prioridad del requerimiento:**  Baja | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | RF21 |
| **Nombre del Requerimiento:** | Cambiar contraseña |
| **Características:** | El sistema permite que cualquier usuario que este registrado pueda cambiar su contraseña |
| **Descripción del requerimiento:** | Los usuarios podrán cambiar la contraseña cuando lo deseen respondiendo diferentes preguntas |
| **Requerimiento NO funcional:** | * RNF01 * RNF03 |
| **Prioridad del requerimiento:**  Baja | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | RF11 |
| **Nombre del Requerimiento:** | Descontar productos vendidos |
| **Características:** | El sistema descuenta la cantidad de productos |
| **Descripción del requerimiento:** | El sistema una vez que el domicilio ha sido confirmado descuenta automáticamente el número de productos embazados |
| **Requerimiento NO funcional:** | * RNF01 * RNF03 |
| **Prioridad del requerimiento:**  Baja | |

**Requerimientos no funcionales**

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | RNF01 |
| **Nombre del Requerimiento:** | Interfaz del sistema. |
| **Características:** | El sistema presentara una interfaz de usuario sencilla para que sea de fácil manejo a los usuarios del sistema. |
| **Descripción del requerimiento:** | El sistema debe tener una interfaz de uso intuitiva y sencilla. |
| **Prioridad del requerimiento:**  Alta | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | RNF02 |
| **Nombre del Requerimiento:** | Seguridad. |
| **Características:** | El acceso al sistema debe ser restringido al uso de claves asignadas a cada uno de los usuarios. |
| **Descripción del requerimiento:** | Los usuarios deben hacer uso de contraseñas para acceder al sistema. |
| **Prioridad del requerimiento:**  Alta | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | RNF03 |
| **Nombre del Requerimiento:** | Accesibilidad. |
| **Características:** | El sistema debe permitir acceder a diferentes opciones según el usuario que ingrese. |
| **Descripción del requerimiento:** | Los usuarios tendrán acceso a partes del sistema según el rol con el que ingresen (cliente, empleado, gerente). |
| **Prioridad del requerimiento:**  Alta | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | RNF04 |
| **Nombre del Requerimiento:** | Disponibilidad. |
| **Características:** | El sistema debe bloquear la disponibilidad de domicilios en el momento en que la pizzería cumpla con su horario de atención |
| **Descripción del requerimiento:** | En caso de que el negocio tenga acumulación de domicilios y/o no estén disponibles los repartidores se bloqueará la realización de domicilios por medio de la página. |
| **Prioridad del requerimiento:**  Alta | |