**ALFREDO´S**

**Concentrado de requerimientos**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**REQUERIMIENTOS DEL SISTEMA**

## **REQUERIMIENTOS FUNCIONALES**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID DEL REQUERIMIENTO | NOMBRE | DESCRIPCIÓN |
| RF\_01 | Consultar pedidos | La aplicación listara todo los elementos de la tabla pedido |
| RF\_02 | Agregar pedidos | La aplicación permitirá al empleado o administrador poder agregar un nuevo pedido a la base de datos. |
| RF\_03 | Actualizar pedidos | La aplicación permitirá al administrador actualizar los datos del pedido deseado. |
| RF\_04 | Baja de pedidos | La aplicación permitirá al administrador eliminar los datos del pedido deseado. |
| RF\_05 | Consultar productos | La aplicación listara todo los elementos de la tabla producto. |
| RF\_06 | Agregar productos | La aplicación permitirá al empleado o administrador poder agregar un nuevo producto a la base de datos. |
| RF\_07 | Actualizar productos | La aplicación permitirá al administrador actualizar los datos del producto deseado. |
| RF\_08 | Baja de productos | La aplicación permitirá al administrador eliminar los datos del producto deseado. |
| RF\_09 | Consultar modelos | La aplicación listara todo los elementos de la tabla modelo. |
| RF\_10 | Agregar modelos | La aplicación permitirá al empleado o administrador poder agregar un nuevo modelo a la base de datos. |
| RF\_11 | Actualizar modelos | La aplicación permitirá al administrador actualizar los datos del modelo deseado. |
| RF\_12 | Baja de pedidos | La aplicación permitirá al administrador eliminar los datos del modelo deseado. |
| RF\_13 | Consultar buffet´s | La aplicación listara todo los elementos de la tabla buffet. |
| RF\_14 | Agregar buffet´s | La aplicación permitirá al empleado o administrador poder agregar un nuevo buffet a la base de datos. |
| RF\_15 | Actualizar buffet´s | La aplicación permitirá al administrador actualizar los datos del buffet deseado. |
| RF\_16 | Baja de buffet´s | La aplicación permitirá al administrador eliminar los datos del buffet deseado. |
| RF\_17 | Consultar platillos | La aplicación listara todo los elementos de la tabla platillo. |
| RF\_18 | Agregar platillos | La aplicación permitirá al empleado o administrador poder agregar un nuevo platillo a la base de datos. |
| RF\_19 | Actualizar platillos | La aplicación permitirá al administrador actualizar los datos del platillo deseado. |
| RF\_20 | Baja de platillos | La aplicación permitirá al administrador eliminar los datos del platillo deseado. |
| RF\_21 | Consultar clientes | La aplicación listara todo los elementos de la tabla cliente. |
| RF\_22 | Agregar clientes | La aplicación permitirá al empleado o administrador poder agregar un nuevo cliente a la base de datos. |
| RF\_23 | Actualizar clientes | La aplicación permitirá al administrador actualizar los datos del cliente deseado. |
| RF\_24 | Baja de clientes | La aplicación permitirá al administrador eliminar los datos del cliente deseado. |
| RF\_25 | Consultar empleados | La aplicación listara todo los elementos de la tabla empleado. |
| RF\_26 | Agregar empleados | La aplicación permitirá al administrador actualizar los datos del empleado deseado. |
| RF\_27 | Actualizar empleados | La aplicación permitirá al administrador actualizar los datos del empleado deseado. |
| RF\_28 | Baja de empleados | La aplicación permitirá al administrador eliminar los datos del empleado deseado. |

## **REQUERIMIENTOS NO FUNCIONALES**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID DEL REQUERIMIENTO | NOMBRE | DESCRIPCIÓN |
| RNF\_01 | Desempeño. | La base de datos efectúa las consultas y las operaciones que solicita el usuario en un tiempo estimado de 11 segundos por cada una de las consultas que se hagan en las tablas de la base de datos. |
| RNF\_02 | Disponibilidad. | La base de datos está disponible durante las 24 horas del día, los 7 días de la semana y los 365 días del año para consultar la información que se encuentra dentro de la base de datos. |
| RNF\_03 | Usabilidad. | La base de datos proporcionará mensajes de error que serán informativos y orientados a usuario final. |
| RNF\_04 | Idioma. | La base de datos presentara el contenido en el lenguaje español ya que el usuario final así la solicito. |
| RNF\_05 | Seguridad. | La base de datos tendrá datos incorruptibles para una mayor seguridad además de que solo pueden acceder a la base de datos los trabajadores y los administradores designados por el dueño de la empresa. |