|  |
| --- |
|  |

Especificación de requisitos de software

Proyecto: Alfredo’s

Revisión 1

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | Mayo 2017 |

## Requisitos funcionales

Describen las capacidades o funciones que el sistema será capaz de realizar.

### Requisito funcional 1

Consultar pedidos: la aplicación listara todo los elementos de la tabla pedido.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Número de requisito | RF\_01 | | |
| Nombre de requisito | Consultar pedidos | | |
| Tipo | Requisito | Restricción | |
| Fuente del requisito | Cliente | | |
| Prioridad del requisito | Alta/Esencial | Media/Deseado | Baja/ Opcional |

### Requisito funcional 2

Agregar pedidos: La aplicación permitirá al empleado o administrador poder agregar un nuevo pedido a la base de datos.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Número de requisito | RF\_02 | | |
| Nombre de requisito | Agregar pedidos | | |
| Tipo | Requisito | Restricción | |
| Fuente del requisito | Cliente | | |
| Prioridad del requisito | Alta/Esencial | Media/Deseado | Baja/ Opcional |

### Requisito funcional 3

Actualizar pedidos: La aplicación permitirá al administrador actualizar los datos del pedido deseado.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Número de requisito | RF\_03 | | |
| Nombre de requisito | Altas Actualizar pedidos | | |
| Tipo | Requisito | Restricción | |
| Fuente del requisito | Cliente | | |
| Prioridad del requisito | Alta/Esencial | Media/Deseado | Baja/ Opcional |

### Requisito funcional 4

Baja de pedidos: La aplicación permitirá al administrador eliminar los datos del pedido deseado.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Número de requisito | RF\_04 | | |
| Nombre de requisito | Baja de pedidos | | |
| Tipo | Requisito | Restricción | |
| Fuente del requisito | Cliente | | |
| Prioridad del requisito | Alta/Esencial | Media/Deseado | Baja/ Opcional |

### Requisito funcional 5

Consultar productos: la aplicación listara todo los elementos de la tabla producto.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Número de requisito | RF\_05 | | |
| Nombre de requisito | Consultar productos | | |
| Tipo | Requisito | Restricción | |
| Fuente del requisito | Cliente | | |
| Prioridad del requisito | Alta/Esencial | Media/Deseado | Baja/ Opcional |

### Requisito funcional 6

Agregar productos: La aplicación permitirá al empleado o administrador poder agregar un nuevo producto a la base de datos.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Número de requisito | RF\_06 | | |
| Nombre de requisito | Agregar productos | | |
| Tipo | Requisito | Restricción | |
| Fuente del requisito |  | | |
| Prioridad del requisito | Alta/Esencial | Media/Deseado | Baja/ Opcional |

### Requisito funcional 7

Actualizar productos: La aplicación permitirá al administrador actualizar los datos del producto deseado.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Número de requisito | RF\_07 | | |
| Nombre de requisito | Actualizar productos | | |
| Tipo | Requisito | Restricción | |
| Fuente del requisito |  | | |
| Prioridad del requisito | Alta/Esencial | Media/Deseado | Baja/ Opcional |

### Requisito funcional 8

Baja de productos: La aplicación permitirá al administrador eliminar los datos del producto deseado.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Número de requisito | RF\_08 | | |
| Nombre de requisito | Baja de productos | | |
| Tipo | Requisito | Restricción | |
| Fuente del requisito | Cliente | | |
| Prioridad del requisito | Alta/Esencial | Media/Deseado | Baja/ Opcional |

### Requisito funcional 9

Consultar modelos: la aplicación listara todo los elementos de la tabla modelo.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Número de requisito | RF\_09 | | |
| Nombre de requisito | Consultar modelos | | |
| Tipo | Requisito | Restricción | |
| Fuente del requisito | Cliente | | |
| Prioridad del requisito | Alta/Esencial | Media/Deseado | Baja/ Opcional |

### Requisito funcional 10

Agregar modelos: La aplicación permitirá al empleado o administrador poder agregar un nuevo modelo a la base de datos.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Número de requisito | RF\_10 | | |
| Nombre de requisito | Agregar modelos | | |
| Tipo | Requisito | Restricción | |
| Fuente del requisito | Cliente | | |
| Prioridad del requisito | Alta/Esencial | Media/Deseado | Baja/ Opcional |

### Requisito funcional 11

Actualizar modelos: La aplicación permitirá al administrador actualizar los datos del modelo deseado.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Número de requisito | RF\_11 | | |
| Nombre de requisito | Actualizar modelos | | |
| Tipo | Requisito | Restricción | |
| Fuente del requisito | Cliente | | |
| Prioridad del requisito | Alta/Esencial | Media/Deseado | Baja/ Opcional |

### Requisito funcional 12

Baja de pedidos: La aplicación permitirá al administrador eliminar los datos del modelo deseado.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Número de requisito | RF\_12 | | |
| Nombre de requisito | Actualizar productos | | |
| Tipo | Requisito | Restricción | |
| Fuente del requisito | Cliente | | |
| Prioridad del requisito | Alta/Esencial | Media/Deseado | Baja/ Opcional |

### Requisito funcional 13

Consultar buffet´s: La aplicación listara todo los elementos de la tabla buffet.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Número de requisito | RF\_13 | | |
| Nombre de requisito | Consultar buffet´s | | |
| Tipo | Requisito | Restricción | |
| Fuente del requisito | Cliente | | |
| Prioridad del requisito | Alta/Esencial | Media/Deseado | Baja/ Opcional |

### Requisito funcional 14

Agregar buffet´s: La aplicación permitirá al empleado o administrador poder agregar un nuevo buffet a la base de datos.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Número de requisito | RF\_14 | | |
| Nombre de requisito | Agregar buffet´s | | |
| Tipo | Requisito | Restricción | |
| Fuente del requisito | Cliente | | |
| Prioridad del requisito | Alta/Esencial | Media/Deseado | Baja/ Opcional |

### Requisito funcional 15

Actualizar buffet´s: La aplicación permitirá al administrador actualizar los datos del buffet deseado.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Número de requisito | RF\_15 | | |
| Nombre de requisito | Actualizar buffet´s | | |
| Tipo | Requisito | Restricción | |
| Fuente del requisito | Cliente | | |
| Prioridad del requisito | Alta/Esencial | Media/Deseado | Baja/ Opcional |

### Requisito funcional 16

Baja de buffet´s: La aplicación permitirá al administrador eliminar los datos del buffet deseado.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Número de requisito | RF\_16 | | |
| Nombre de requisito | Baja de buffet´s | | |
| Tipo | Requisito | Restricción | |
| Fuente del requisito | Cliente | | |
| Prioridad del requisito | Alta/Esencial | Media/Deseado | Baja/ Opcional |

### Requisito funcional 17

Consultar platillos: La aplicación listara todo los elementos de la tabla platillo.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Número de requisito | RF\_17 | | |
| Nombre de requisito | Consultar platillos | | |
| Tipo | Requisito | Restricción | |
| Fuente del requisito | Cliente | | |
| Prioridad del requisito | Alta/Esencial | Media/Deseado | Baja/ Opcional |

### Requisito funcional 18

Agregar platillos: La aplicación permitirá al empleado o administrador poder agregar un nuevo platillo a la base de datos.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Número de requisito | RF\_18 | | |
| Nombre de requisito | Agregar platillos | | |
| Tipo | Requisito | Restricción | |
| Fuente del requisito | Cliente | | |
| Prioridad del requisito | Alta/Esencial | Media/Deseado | Baja/ Opcional |

### Requisito funcional 19

Actualizar platillos: La aplicación permitirá al administrador actualizar los datos del platillo deseado.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Número de requisito | RF\_19 | | |
| Nombre de requisito | Actualizar platillos | | |
| Tipo | Requisito | Restricción | |
| Fuente del requisito | Cliente | | |
| Prioridad del requisito | Alta/Esencial | Media/Deseado | Baja/ Opcional |

### Requisito funcional 20

Baja de platillos: La aplicación permitirá al administrador eliminar los datos del platillo deseado.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Número de requisito | RF\_20 | | |
| Nombre de requisito | Baja de platillos | | |
| Tipo | Requisito | Restricción | |
| Fuente del requisito | Cliente | | |
| Prioridad del requisito | Alta/Esencial | Media/Deseado | Baja/ Opcional |

### Requisito funcional 21

Consultar clientes: La aplicación listara todo los elementos de la tabla cliente.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Número de requisito | RF\_21 | | |
| Nombre de requisito | Consultar clientes | | |
| Tipo | Requisito | Restricción | |
| Fuente del requisito | Cliente | | |
| Prioridad del requisito | Alta/Esencial | Media/Deseado | Baja/ Opcional |

### Requisito funcional 22

Agregar clientes: La aplicación permitirá al empleado o administrador poder agregar un nuevo cliente a la base de datos.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Número de requisito | RF\_22 | | |
| Nombre de requisito | Agregar clientes | | |
| Tipo | Requisito | Restricción | |
| Fuente del requisito | Cliente | | |
| Prioridad del requisito | Alta/Esencial | Media/Deseado | Baja/ Opcional |

### Requisito funcional 23

Actualizar clientes: La aplicación permitirá al administrador actualizar los datos del cliente deseado.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Número de requisito | RF\_23 | | |
| Nombre de requisito | Actualizar clientes | | |
| Tipo | Requisito | Restricción | |
| Fuente del requisito | Cliente | | |
| Prioridad del requisito | Alta/Esencial | Media/Deseado | Baja/ Opcional |

### Requisito funcional 24

Baja de clientes: La aplicación permitirá al administrador eliminar los datos del cliente deseado.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Número de requisito | RF\_24 | | |
| Nombre de requisito | Baja de clientes | | |
| Tipo | Requisito | Restricción | |
| Fuente del requisito | Cliente | | |
| Prioridad del requisito | Alta/Esencial | Media/Deseado | Baja/ Opcional |

### Requisito funcional 25

Consultar empleados: La aplicación listara todo los elementos de la tabla empleado.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Número de requisito | RF\_25 | | |
| Nombre de requisito | Consultar empleados | | |
| Tipo | Requisito | Restricción | |
| Fuente del requisito | Cliente | | |
| Prioridad del requisito | Alta/Esencial | Media/Deseado | Baja/ Opcional |

### Requisito funcional 26

Agregar empleados: La aplicación permitirá al administrador actualizar los datos del empleado deseado.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Número de requisito | RF\_26 | | |
| Nombre de requisito | Agregar empleados | | |
| Tipo | Requisito | Restricción | |
| Fuente del requisito | Cliente | | |
| Prioridad del requisito | Alta/Esencial | Media/Deseado | Baja/ Opcional |

### Requisito funcional 27

Actualizar empleados: La aplicación permitirá al administrador actualizar los datos del empleado deseado.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Número de requisito | RF\_27 | | |
| Nombre de requisito | Actualizar empleados | | |
| Tipo | Requisito | Restricción | |
| Fuente del requisito | Cliente | | |
| Prioridad del requisito | Alta/Esencial | Media/Deseado | Baja/ Opcional |

### Requisito funcional 28

Baja de empleados: La aplicación permitirá al administrador eliminar los datos del empleado deseado.

.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Número de requisito | RF\_28 | | |
| Nombre de requisito | Baja de empleados | | |
| Tipo | Requisito | Restricción | |
| Fuente del requisito | Cliente | | |
| Prioridad del requisito | Alta/Esencial | Media/Deseado | Baja/ Opcional |