



Tecnológico de Monterrey

Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey

Pensamiento computacional orientado a objetos

Proyecto Integrador

Manual de Usuario

Equipo

Sofía Solís Arenas A01746209

Daniel Vázquez Reyes A01746072

Profesor: Dr. Jorge Adolfo Ramírez Uresti

Martes 1 de Diciembre 2020

Manual de usuario para sistema de farmacia.

El sistema de inventario para farmacia que programamos, se debe correr desde el programa Farmacia.cpp.

Al correr el programa aparecerá un menú con las siguientes opciones.

```
sh: 1: cls: not found
SISTEMA DE FARMACIA
Opciones:
1) Sistema de Empleados
2) Sistema de Proveedores
3) Tipo de Medicamentos
4) Inventario Medicamentos
5) Inventario General
6) Salir
Selecciona el numero del menu: █
```

Para ir a cualquier opción del menú, se debe seleccionar el número que aparece al principio.

Para utilizar la opción de “sistema de empleados ” se debe seleccionar el número 1 y se debe escribir donde aparece “Selecciona el número del menú”.

- Al seleccionar la opción número 1 se desplegará el siguiente menú.

```
Selecciona el numero del menu: 1
sh: 1: cls: not found
SISTEMA DE EMPLEADOS
1) Agregar Empleado
2) Buscar Empleado
3) Lista de Empleados
Elegir opcion: █
```

Dentro del menú podemos encontrar la opción de “agregar empleado” si seleccionamos de nuevo la opción 1, “Buscar empleado” si seleccionamos la opción 2, “Lista de Empleados” si seleccionamos la opción 3.

Dentro de la opción nos aparece “nombre: ” se debe agregar el nombre del empleado, “apellido” se debe agregar el apellido del empleado, al agregar estas 2 cosas nos regresará al menú principal.

Para utilizar la opción 2 del menú “Sistema de empleados ”, al seleccionar esta opción nos aparecerá “Numero empleado”, que es el número de empleado que corresponde y se asigna por orden de agregación, si no se recuerda el número del empleado para eso nos sirve la

opción 3 del menú que al seleccionarla nos muestra el número del empleado su nombre y apellido.

- Al seleccionar la opción número 2 se desplegará el siguiente menú.

```
Selecciona el numero del menu: 2
sh: 1: cls: not found
PROVEEDORES
1) Agregar Proveedor
2) Lista de Proveedor
3) Eliminar Proveedor
```

Dentro del menú podemos encontrar la opción 1 que nos permite agregar el nombre del proveedor y su teléfono, la opción dos al seleccionarla nos muestra la lista de los proveedores con su respectivo número, nombre y teléfono.

- Al seleccionar la opción número 3 se desplegará el siguiente menú.

```
TIPO DE MEDICAMENTOS
1) Que tipo de Medicamento
2) Lista de Medicamentos
```

Dentro del menú podemos encontrar la opción 1 que nos permite agregar el nombre del tipo medicamento (analgesicos, antibioticos, etc) y la opción 2 nos muestra el número correspondiente al medicamento y su nombre.

- Al seleccionar la opción número 4 se desplegará el siguiente menú.

```
INVENTARIO MEDICAMENTOS
1) Agregar Medicamento
2) Buscar Medicamento
3) Lista de Medicamento
Tu opcion: █
```

Esta opción del menú está ligada a la opción 3 del menú principal, al seleccionar la opción 1 se debe agregar el nombre del medicamento, el número correspondiente al tipo del medicamento, el número correspondiente del proveedor, su precio y si se necesita receta o no.

- Al seleccionar la opción número 5 se desplegará el siguiente menú.

```

Selecciona el numero del menu: 5
sh: 1: cls: not found
INVENTARIO
1) Agregar Inventario de Medicamento
2) Buscar Inventario de Medicamento
3) Listar Inventario

```

Esta opción del menú está ligada a la opción 4 del menú principal, al seleccionar la opción número 1 de este menú debes ingresar el número del medicamento que quieras ingresar la cantidad disponible, al seleccionar la 2 puedes buscar dentro del inventario general el medicamento con su cantidad correspondiente, y la opción 3 nos muestra la lista completa de inventario.

- Al seleccionar la opción número 6 se desplegará el siguiente menú.

Nos aparecerá el siguiente mensaje.

```
Selecciona el numero del menu: 6
Mensaje: Saliendo...
```