
DENTIST PROJECT

Manual de Usuario

Documentación



S. de Administracion de Pacientes	Version: 2.0
Manual de Usuario	Fecha: 23/11/2017

Tabla de Contenido

1.	Introducción	3
1.1	Propósito del producto	3
1.2	Entorno Operativo	3
1.3	Funcionalidad General	3
1.4	Funciones Específicas	3
1.5	Limitaciones	3
1.6	Convenciones utilizadas en el Manual	3
2.	Instalación.	3
2.1	Requerimientos Físicos	3
2.2	Copias y Backup	3
2.3	Procedimientos de instalación del producto	3
2.4	Adaptación (<i>customización</i>) del programa	3
3.	Tutorial	3
3.1	Recorrido y explicación de un ejemplo	4
3.2	Utilizacion de las ayudas <i>on-line</i> y los manuales.	6
4.	Instrucciones detalladas.	6
4.1	Salidas y Entradas del programa	6
4.2	Tratamiento de Errores	6
5.	Detalles Técnicos	6
5.1	Principio de la operación	6
5.2	Funciones Avanzadas	6
5.3	Algoritmos principales	6
5.4	Estructuras de datos principales	6
5.5	Modificacion de producto	6
5.6	Como obtener soporte y más información	6

S. de Administracion de Pacientes	Version: 2.0
Manual de Usuario	Fecha: 23/11/2017

Plan de Pruebas

1. Introducción

1.1 Propósito del producto

El objetivo del Plan de Pruebas por Iteración es recolectar toda la información necesaria para planear y controlar las pruebas de funcionamiento realizadas a una iteración determinada. En él se describe el resultado esperado al probar el software, y constituye el plan de alto nivel utilizado por la gerencia para dirigir las pruebas de funcionamiento.

1.2 Entorno Operativo

El documento busca establecer un set de pruebas para cada módulo que verifiquen la funcionalidad del Sistema de Información a desarrollar para la empresa.

1.3 Funcionalidad General

Administración de Pacientes, Inventario, Historiales Clinicos y Asisgación de Cita (Agenda).

1.4 Funciones Específicas

Busqueda de Pacientes y Administración de Pagos

1.5 Limitaciones

No es Multiusuario, ni Multiplataforma.

1.6 Convenciones utilizadas en el Manual

Prohibido su distribución no autorizada.

2. Instalación.

2.1 Requerimientos Físicos

Computadora de escritorio o portátil (laptop)

Sistema Windows 7 o superior

Memoria RAM: Mínimo 4 GB

Memoria en DD: Mínimo 250 GB

2.2 Copias y Backup

Se hara un copia de respaldo principalmente de la Base de datos, ya que el software, simplemente puede desinstalarse y volver a instalar si tiene algún error y de ser necesario se le realizaran las modificaciones necesarias.

2.3 Procedimientos de instalación del producto

Ejecutar el Archivo .exe

2.4 Adaptación (*customización*) del programa

Esta Version del Sftware solo es soportada en Windows.

3. Tutorial

S. de Administracion de Pacientes	Version: 2.0
Manual de Usuario	Fecha: 23/11/2017

3.1 Recorrido y explicación de un ejemplo

Primero que nada se ingresa al sistema con un usuario y Contraseña Validos.



Se abre el Menu Principal, luego el submenú Registro y nos vamos a Pacientes



S. de Administracion de Pacientes	Version: 2.0
Manual de Usuario	Fecha: 23/11/2017

Una vez abierta en esta ventana, pasamos a llenar cada uno de los registros con los datos correspondientes, cuando se termine la fase de llenado, se verifican los datos con el paciente y si son correctos se oprime el botón de Guardar para mandar los datos a la Base de Datos.

Dependiendo de si el paciente es frecuente o No frecuente se abrirá una ventana extra en la cual se le hará un Historial clínico al paciente. Éste formulario se irá creando con los pacientes que ya se dieron de alta en la Base de Datos, aquí se registrarán datos importantes, como si el paciente ya está bajo algún tratamiento de tipo Médico (General) o dental, y también si este ha llegado a consumir drogas o alcohol. Para finalizar con este proceso se oprime el Botón de Guardar y se graba el Historial Clínico en la Base de Datos.

S. de Administracion de Pacientes	Version: 2.0
Manual de Usuario	Fecha: 23/11/2017

3.2 Utilizacion de las ayudas *on-line* y los manuales.

El software no cuenta con ayudas on-line pero si con dos manuales que se incluyen en el mismo; en la pestaña de “Ayuda” podrán revisarse tanto el Manual de Usuario como el Manual técnico del Software.

4. Instrucciones detalladas.

4.1 Salidas y Entradas del programa

Las entradas del programa son los datos del usuario para poder ingresar al sistema y las salidas son todos los catalogos y/o reportes que se pueden ir generando

4.2 Tratamiento de Errores

El Software cuenta con validaciones específicas por campo y por registro para manipular bien los errores y no se produzca ninguno solo.

5. Detalles Técnicos

5.1 Principio de la operación

5.2 Funciones Avanzadas

5.3 Algoritmos principales

Agregación, Modificación y Eliminación de Pacientes, Citas, Productos.

5.4 Estructuras de datos principales

La estructura de datos principal se basa o esta sostenida solo en getters y setters.

5.5 Modificacion de producto

Las modificaciones que se realicen extras dentro del periodo de entrega, serán realizadas sin ningún costo extra y una vez pasado el lapso de entrega y el software ya instalado en las instalacones del cliente, cualquier modificación será con un costo adicional.

5.6 Como obtener soporte y más información

Para más información, soporte y mantenimiento se nos contactara directamente, ya sea por medio de Facebook y/o por Whatsapp.