FUNCIONALIDADES PRINCIPALES DEL SISTEMA TURNERO WEB

1-GESTIÓN DE ENTIDADES BÁSICAS

Médicos y Staff Médico

-CRUD completo de médicos

-Gestión de staff médico por centro de atención

-Asignación de especialidades a médicos

-Validación de matrículas y DNI

Pacientes

-CRUD completo de pacientes

-Gestión de obras sociales

-Dashboard personalizado para pacientes

-Historial de turnos por paciente

Centros de Atención

-CRUD de centros médicos

-Configuración de ubicación geográfica

-Asignación de especialidades por centro

-Gestión de consultorios por centro

Consultorios

-CRUD de consultorios

-Configuración de horarios semanales específicos

-Horarios generales vs. horarios específicos por día

-Validación de disponibilidad horaria

Especialidades

-CRUD de especialidades médicas

-Relación con centros de atención

-Asignación a médicos

2. GESTIÓN DE AGENDA Y TURNOS

-Esquemas de Turno

-Configuración de plantillas de horarios

-Definición de intervalos entre turnos

-Asignación automática de consultorios

-Redistribución inteligente de consultorios

Disponibilidad Médica

-Configuración de horarios de disponibilidad por médico

-Horarios por día de la semana

-Validación de conflictos horarios

Generación Automática de Slots

-Generación de turnos disponibles basada en esquemas

-Validación de disponibilidad en tiempo real

-Consideración de días excepcionales

Detección de conflictos automática

Gestión de Turnos

-Creación, modificación y cancelación de turnos

-Estados de turno (Pendiente, Confirmado, Cancelado, Completado)

-Asignación de pacientes a slots disponibles

-Reagendamiento de turnos

3. DÍAS EXCEPCIONALES

Configuraciones Especiales

-Feriados: Suspensión automática de turnos

-Mantenimiento: Bloqueo de consultorios específicos

-Atención Especial: Configuración de procedimientos extendidos

-Cirugías

-Estudios

-Procedimientos especiales

-Consultas extendidas

-Interconsultas

Gestión de Excepciones

-Configuración por fecha específica

-Asignación a centros o consultorios específicos

-Duración personalizada para atención especial

-Activación/desactivación de configuraciones

4. BÚSQUEDA Y FILTRADO AVANZADO

Búsqueda de Turnos

-Filtros múltiples (fecha, médico, especialidad, centro, estado)

-Búsqueda por paciente (DNI, nombre, apellido)

-Filtros por rango de fechas

-Búsqueda por consultorio

Reportes Especializados

-Reporte 1: Cantidad de turnos por día y consultorio

-Reporte 2: Turnos por especialidad y médico

-Reporte 3: Cancelaciones y reprogramaciones

-Exportación a CSV

-Filtros específicos por reporte

5. SISTEMA DE AUDITORÍA

-Registro de Actividades

-Log automático de todas las operaciones de turnos

-Registro inmutable de cambios

-Tracking de usuario responsable

-Timestamp de todas las operaciones

Consulta de Auditoría

-Historial completo por turno

-Búsqueda de logs por término

-Estadísticas de acciones por usuario

-Logs recientes (últimas 24 horas)

-Verificación de integridad del historial

Dashboard de Auditoría

-Estadísticas generales del sistema

-Actividad por usuario

-Contadores por tipo de acción

-Vista de logs recientes

6. FUNCIONALIDADES DE GEOLOCALIZACIÓN

-Búsqueda por Ubicación

-Búsqueda de centros por proximidad geográfica

-Filtrado por especialidad y ubicación

-Visualización en mapa interactivo

-Cálculo de distancias

Mapa Interactivo

-Visualización de centros en mapa

-Marcadores con información detallada

-Filtros por especialidad en tiempo real

-Información de especialidades disponibles por centro

7. INTERFACES DIFERENCIADAS

Dashboard Administrativo

-Vista completa de agenda

-Gestión de todos los turnos

-Asignación directa de pacientes

-Filtros avanzados de visualización

-Manejo de días excepcionales

Dashboard de Pacientes

-Vista de turnos disponibles

-Filtrado por especialidad, médico y centro

-Reserva de turnos en línea

-Validación de disponibilidad en tiempo real

8. OPTIMIZACIÓN Y AUTOMATIZACIÓN

-Distribución Automática de Consultorios

-Algoritmo de optimización de recursos

-Redistribución inteligente basada en carga

-Resolución automática de conflictos

-Reasignación cuando hay cambios

Validaciones Automáticas

-Verificación de disponibilidad médica

-Validación de horarios de consultorio

-Detección de conflictos temporales

-Verificación de días excepcionales