

Documento de Arquitectura

Transacciones

Agregar Historia Clínica

frmAgregarHCCompleta

	Fecha	Prestacion	Ubicacion	Tipo Diente	Observaciones
▶	13/11/2017 16:1...	Ortodoncia	Todos	Todos	
	13/11/2017 16:1...	Prótesis	Superior derecho	Canino	
*					

*Prestacion: Prótesis
*Ubicacion: Superior derecho
*Diente: Canino
Observaciones:
Agregar

Diagnosticos

	Nombre	Descripción
▶	Caries	
*		

*Nombre: Caries
Descripcion:
Agregar

Alergias

	Nombre	Descripción
▶	Látex	Cuidado con los guantes
*		

*Nombre: Látex
Descripcion: Cuidado con los guantes
Agregar

Recetas

	Fecha	Odontologo	Medicamento	Observaciones
▶	13/11/2017 16:19:30	Álvarez Guillermo	Bucasmol Plus	Tomar cada 8 horas
	13/11/2017 16:19:41	Álvarez Guillermo	LACERPRO	Tomar cada 6 horas
*				

Odontologo: Álvarez Guillermo
Medicamento Recetado: LACERPRO
Observaciones: Tomar cada 6 horas
Agregar

Guardar Cambios

Facturación

frmFacturacion

DNI

93720820

Buscar

Datos de Factura

Nro.

4

Fecha:

13/11/2017

Paciente:

Mickaela Crespo

Tipo:

Obra Social:

OSDE

Plan:

Plan 210

Monto Total:

\$

700

Turnos no facturados

	Fecha	Hora	Prestación	Odontólogo	Monto
►	23/11/2017	14:00	Blanqueamie...	Guillermo Álv...	600
	24/10/2017	10:40	Radiología	Felipe Acosta	150
*					

Turnos a facturar

	Fecha	Hora	Prestación	Odontólogo	Monto
►	13/11/2017	10:00	Endodoncia	Walter Gonz...	700
*					

Aceptar

Reportes

Reporte de Pacientes

frmReportePacientesvb

1 de 2 100% Buscar | Siguiente

Pacientes

DNI	Apellido	Nombre	Sexo	Telefono	Fecha de nacimiento
36355879	Acosta	Marcelo	M	3517021772	22/05/1991 0:00:00
36274753	Aguirre	Nicolás	M	3512650022	15/12/1991 0:00:00
36606424	Allende	Sergio	M	3512006736	26/04/1991 0:00:00
35977433	Álvarez	Manuel	M	3514030990	16/02/1991 0:00:00
39210493	Andrade	Nicolas	M	3514973684	26/09/1996 0:00:00
39223936	Araujo	Franco	M	3515256367	23/01/1995 0:00:00
39180386	Arteaga	Damián	M	3514388636	09/10/1995 0:00:00
36298485	Báez	Emmanuel	M	3511121850	04/06/1992 0:00:00
39904648	Banega	Kevin	M	3518007194	15/12/1996 0:00:00
39456204	Barbosa	Ulises	M	3517489979	29/12/1996 0:00:00
35991122	Bauer	Gonzalo	M	3516036291	25/07/1990 0:00:00
41115251	Buchanan	Braian	M	3511578646	21/11/1998 0:00:00
36692211	Cabrera	Paloma	F	3511234288	26/02/1992 0:00:00
39051700	Castillo	Christian	M	3511444730	21/10/1996 0:00:00
37195692	Clay	Laura	F	3515215794	12/08/1993 0:00:00
93720820	Crespo	Mickaela	F	3515100391	11/03/1997 0:00:00
37071019	Cuesta	Vanessa	F	3513688178	23/09/1992 0:00:00
36886188	Ferguson	Augusto	M	3513208044	19/10/1991 0:00:00
37639493	Figuerola	Flavia	F	3511894742	10/04/1993 0:00:00
37257910	González	Rebecca	F	3516259132	24/03/1993 0:00:00

Sexo

Ambos

Ordenar Por

Apellido

Fecha de nacimiento desde:

01/01/1990

Fecha de nacimiento hasta:

01/01/1999

Consultar



19:08

13/11/2017



Reporte de odontólogos

frmReporteOdontologos

1

de 1

100%

Buscar

Siguiente

Odontologos

Legajo	DNI	Apellido	Nombre	Sexo	Fecha Nac	Domicilio	Telefono
5	33551289	Acosta	Felipe	M	08/11/1990 0:00:00	Obispo Oro 52 9D	351995320
3	35682558	Alonso	Adriana	F	18/08/1992 0:00:00	Achával Rodríguez 587	351695558
1	20828842	Gonzalez	Walter	M	28/11/1972 0:00:00	Pueyrredon 86 6A	351958882
7	18689950	Umbridge	Dolores	M	26/08/1968 0:00:00	Ministerio de Magia	351020523
8	37512085	Vega	Alejandro	M	15/01/1992 0:00:00	Buenos Aires 514	3513580804
6	29285005	Weasley	Ron	M	01/03/1980 0:00:00	La Madriguera	351323058

Sexo

Ambos

Ordenar Por

Apellido

Especialidad

Ortodoncia

Fecha de nacimiento desde:

Fecha de nacimiento hasta:

Consultar

Windows

Search

Task View

Shopping

Edge

File Explorer

Chrome

Outlook

Word

PowerPoint

Paint

Taskbar

System Tray

19:37

13/11/2017

Notifications

Reporte de enfermedades

The image is a screenshot of a web browser displaying a report titled "frmReporteEnfermedades". The browser's address bar shows the page title and navigation controls. The main content area features a table with two columns: "Nombre" (Name) and "Descripcion" (Description). The table lists various dental and oral conditions. At the bottom right of the page, there is a button labeled "Consultar". The Windows taskbar is visible at the bottom of the screen, showing the date and time as 19:21 on 13/11/2017.

Reporte de prestaciones

Prestaciones

Nombre	Descripción	Precio	Cantidad Turnos
Arreglo estético	Le arreglamos la boca	\$600,00	1
Blanqueamiento dental	Permite eliminar manchas y oscurecimientos	\$600,00	1
Cirugía	Extracción de la pieza dentaria	\$600,00	2
Consulta	Revisión y diagnóstico del paciente	\$500,00	1
Endodoncia	Tratamiento de conductos	\$700,00	4
Extraccion		\$300,00	1
Implantología	Colocación de uno o varios implantes	\$1.600,00	8
Ortodoncia	Reposicionar piezas dentales incorrectas	\$3.000,00	20
Periodoncia	Diagnóstico y tratamiento de encías	\$600,00	3
Prótesis	Restaura la anatomía de una o mas piezas dentarias	\$1.200,00	4
Radiología	Presencia de caries, infecciones y fracturas	\$150,00	1

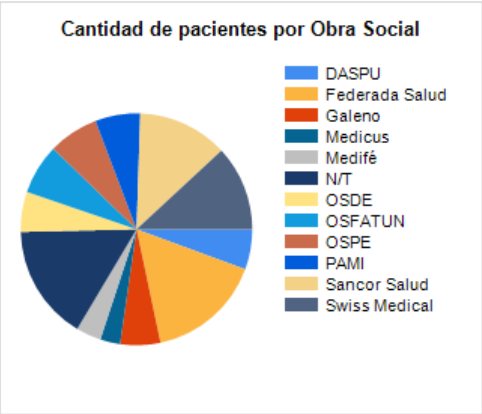
Página 1 de 1

Consultar

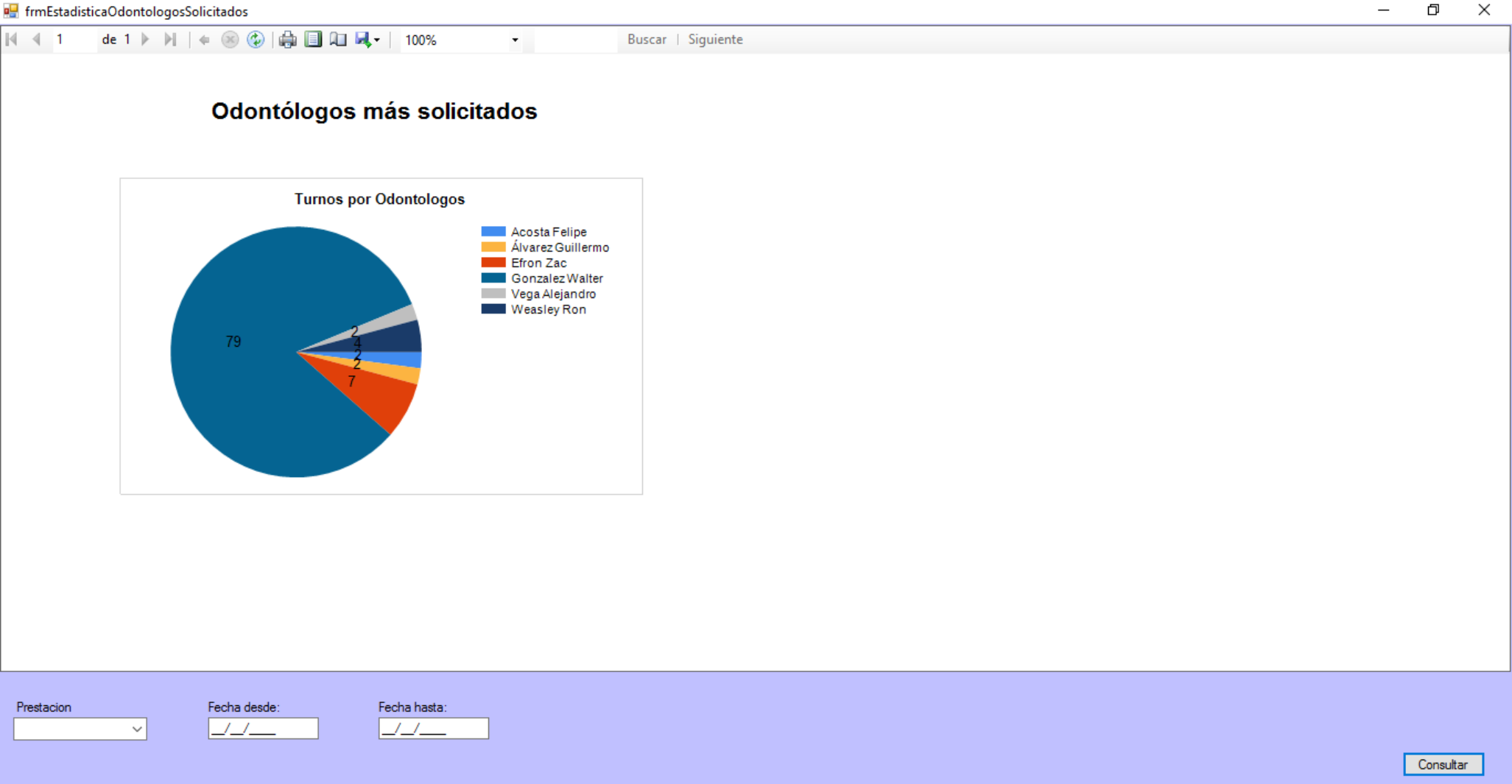
Estadísticas de Obras Sociales

Obras Sociales segun pacientes

Obra Social	Cantidad Pacientes
N/T	23
OSPE	10
OSDE	8
DASPU	8
Sancor Salud	18
Federada Salud	23
OSFATUN	10
PAMI	9
Swiss Medical	17
Medicus	4
Galeno	8
Medifé	5



Estadísticas de Odontólogos más solicitados



Informe de decisiones

Las interfaces de nuestro sistema, están organizadas en subsistemas según que parte de la lógica de negocio cumplen. Hemos decidido organizarlas de esta manera de forma que sea más fácil para el mantenimiento y para agregar nuevos componentes. Esta organización además, facilita la comprensión del sistema a aquellos que son nuevos al mismo. Asimismo, los componentes correspondientes a la lógica de negocio no se comunican directamente con la base de datos, sino que lo hacen a través de la clase BDHelper2. Sin embargo, a modo de facilitar nuestra tarea, cometimos el error de realizar las sentencias SQL dentro de las clases de lógica; esta decisión impacta en el mantenimiento, ya que es más difícil de mantener.

En cuanto al diseño de la base de datos, tuvimos que tomar la decisión de cambiarla varias veces a lo largo del proyecto para que pudiera cumplir con nuestras necesidades, tuvimos que agregar columnas de control como la columna "activo" o implementar nuevas tablas que permitan una menor repetición de datos como la tabla de tipo de diente.

Para decidir que reportes hacer se tomó en cuenta que es importante tener información de los pacientes del negocio, así como también tener información del staff. Ya que se debe saber la cantidad de clientes del negocio y como se agrupan (Por edad, sexo, etc.) para saber cuáles son las necesidades más urgentes de cubrir. Es importante saber cuántos odontólogos se tienen y de que especialidades para saber si es necesario contratar más, y si lo fuera para saber cuáles especialidades son las necesarias. Es importante tener una lista de las prestaciones que se realizan en el consultorio ya que los clientes pueden requerirla, y de la misma manera se pensó a la lista de enfermedades.

El reporte estadístico que muestra las obras sociales más utilizadas es importante ya que permite ver con que obras sociales se debe renovar los contratos anualmente, con cuales conseguir mejores contratos y cuales pueden dejar de tratarse. Finalmente el reporte estadístico de los odontólogos más solicitados permite hacer un análisis de si es necesario más profesionales de una cierta especialidad, si un odontólogo tiene demasiados pacientes cuando se lo ve en comparación de todos los otros, pero en comparación con aquellos de su especialidad es similar, o son pocos de esa especialidad entonces se debe contratar más odontólogos de esa misma especialidad. También permite ver que si un odontólogo es muy requerido por ser popular, lo cual puede ayudar a la hora de hacer marketing o renegociar el contrato con el mismo.