

Manual técnico

**Aplicativo consultorio odontológico
sonrisas perfectas**

Hecho por:

Steven Alberto Velásquez Ossa

Erika Fernández Gaviria

Laura Cristina Patiño Ibáñez

Tabla de contenido

- Introducción-----3
- Objetivos -----4
 - Objetivos generales-----4
 - Objetivos específicos -----5
- Diseño y estructura de la aplicación -----6

Introducción

- El presente manual tiene como objetivo describir el diseño y estructura del prototipo del aplicativo consultorio odontológico sonrisas perfectas.
- La implementación del aplicativo sonrisas perfectas busca que los médicos del área de área de salud oral puedan administrar y manejar la información de sus pacientes de manera mas fácil y ágil.
- Actualmente la aplicación cuenta con 1 rol para acceder a la aplicación, es de uso exclusivo para el personal médico, con este se requiere contar con un usuario y contraseña con el cual se pueda validar el ingreso al sistema.

Objetivos

Generales

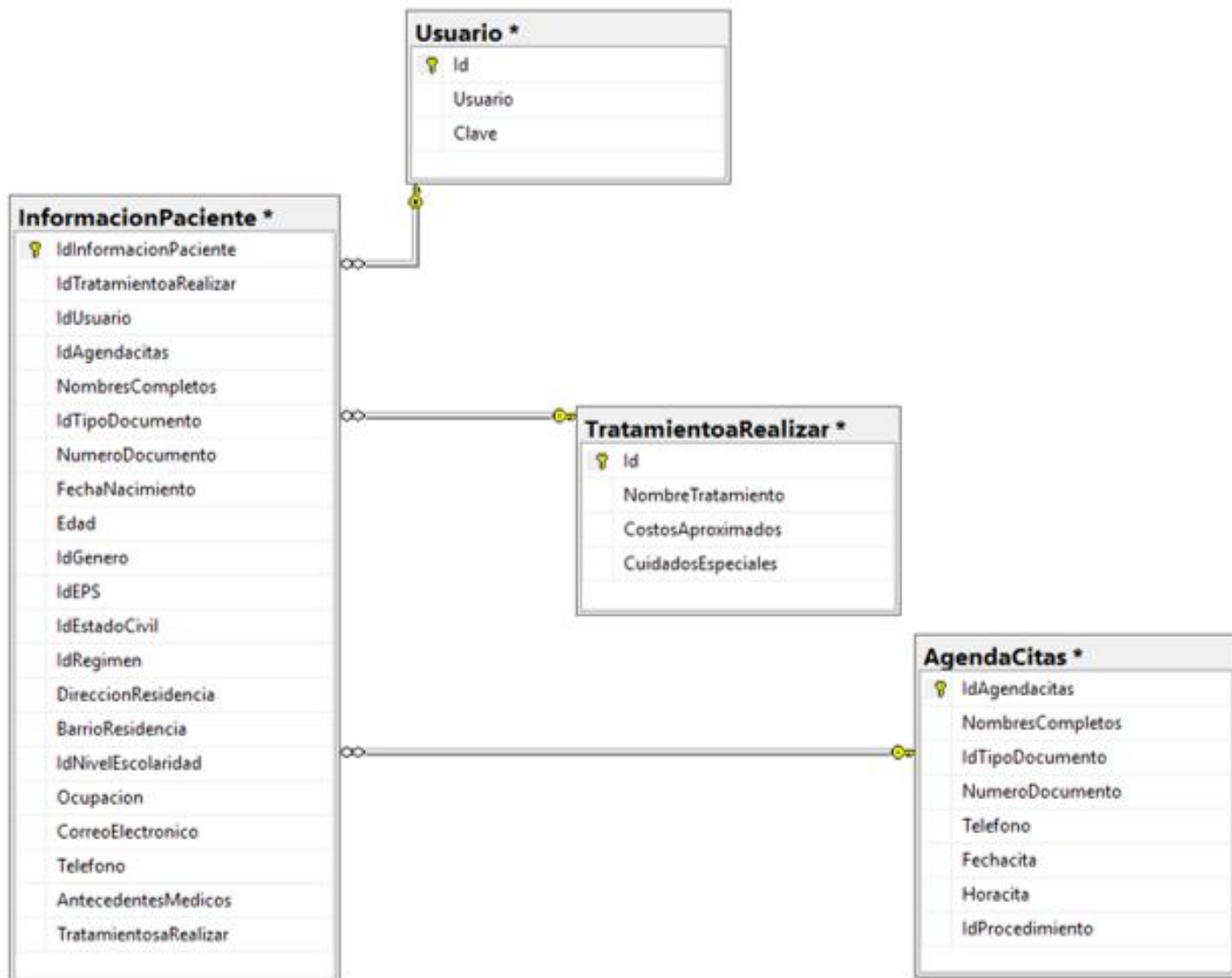
- El objetivo primordial de este manual es brindar la información necesaria sobre la creación del aplicativo y ayudar o guiar al usuario al utilizar la aplicación «consultorio odontológico sonrisa perfecta» para que pueda acceder de manera adecuada al sistema y obtener la información pertinente a lo que necesita.

Específicos

- Representar la funcionalidad técnica de la estructura, diseño y definición del aplicativo
- Describir las herramientas utilizadas para la realización del prototipo
- Dar a conocer el diagrama de clases del aplicativo.
- Conocer como utilizar el sistema
- Conocer el alcance de toda la información por medio de una explicación detallada e ilustrada de cada una de las opciones disponibles para el usuario del sistema.

Diseño y estructura de la aplicación

Diagrama de clases



Modelo de datos

Inicio de sección usuario

Esta sesión contiene un usuario y una clave, estos permiten ingresar el número máximo de dígitos.

	Column Name	Data Type	Allow Nulls
🔑	Id	int	<input type="checkbox"/>
	Usuario	nvarchar(MAX)	<input checked="" type="checkbox"/>
▶	Clave	nvarchar(MAX)	<input checked="" type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/>

Agenda de citas

- Esta sesión contiene los datos necesarios para agendar una cita, contiene datos de tipo int, nvarchar(50), datetime, smallint.

	Column Name	Data Type	Allow Nulls
🔑	IdAgendacitas	int	<input type="checkbox"/>
	NombresCompleto	nvarchar(50)	<input checked="" type="checkbox"/>
	IdTipoDocumento	smallint	<input checked="" type="checkbox"/>
	NumeroDocumento	nvarchar(50)	<input type="checkbox"/>
	Telefono	nvarchar(50)	<input checked="" type="checkbox"/>
▶	FecharHoraCita	datetime	<input checked="" type="checkbox"/>
	IdProcedimiento	smallint	<input checked="" type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/>

Tratamiento a realizar

Esta sesión contiene los tratamientos a realizar del paciente, contiene variables de tipo int, nvachar(50),decimal(18,0).

	Column Name	Data Type	Allow Nulls
🔑	Id	int	<input type="checkbox"/>
▶	NombreTratamiento	nvarchar(100)	<input checked="" type="checkbox"/>
	CostosAproximados	decimal(18, 0)	<input checked="" type="checkbox"/>
	CuidadosEspeciales	nvarchar(50)	<input checked="" type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/>

Información del paciente

Esta sesión contiene la información que se debe registrar al momento de atender un paciente por primera vez, contiene datos de tipo int, nvarchar(50), smallint, datetime.

Column Name	Data Type	Allow Nulls
IdInformacionPaciente	int	<input type="checkbox"/>
IdTratamientoaRealizar	int	<input checked="" type="checkbox"/>
IdUsuario	int	<input checked="" type="checkbox"/>
IdAgendacitas	int	<input checked="" type="checkbox"/>
NombresCompleto	nvarchar(50)	<input type="checkbox"/>
IdTipoDocumento	smallint	<input checked="" type="checkbox"/>
NumeroDocumento	nvarchar(50)	<input checked="" type="checkbox"/>
FechaNacimiento	datetime	<input checked="" type="checkbox"/>
Edad	int	<input checked="" type="checkbox"/>
Genero	nvarchar(50)	<input checked="" type="checkbox"/>
IdEPS	smallint	<input type="checkbox"/>
EstadoCivil	nvarchar(50)	<input checked="" type="checkbox"/>
IdRegimen	smallint	<input checked="" type="checkbox"/>
DireccionResidencia	nvarchar(50)	<input checked="" type="checkbox"/>
BarrioResidencia	nvarchar(50)	<input checked="" type="checkbox"/>
NivelEscolaridad	nvarchar(50)	<input checked="" type="checkbox"/>
Ocupacion	nvarchar(50)	<input checked="" type="checkbox"/>
CorreoElectronico	nvarchar(100)	<input checked="" type="checkbox"/>
Telefono	nvarchar(50)	<input type="checkbox"/>
AntecedentesMedicos	nvarchar(50)	<input checked="" type="checkbox"/>
TratamientosaRealizar	nvarchar(50)	<input checked="" type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>

Reportes

Reportes

Número de usuarios atendidos

Usuarios	Cantidad
Primera Infancia (0-5 años)	5
Infancia(6-11 años)	15
Adolescencia(12-18 años)	23
Juventud(19-26 años)	16
Adultos(27-59 años)	21
Vejez(>60)	12

Reporte de citas asistidas

Nombre completo paciente	Blanca fernandez
Número identificación	25486785
Género	Femenino
Edad	41
Escolaridad	ninguno

Citas agendadas hasta mes de mayo

Nombre Completos paciente	Blanca Fernandez
Fecha procedimiento a realizar	22/04/2019

Regresar