

**UNIVERSIDAD PRIVADA DE TACNA**

**FACULTAD DE INGENIERIA**

**Escuela Profesional de Ingeniería de Sistemas**

***“******SISTEMA*** ***WEB PARA LA GESTION DE ATENCIONES EN EL AREA DE ODONTOLOGIA - CLINICA LA LUZ TACNA”***

Curso: programación web II

Docente: Patrick Cuadros Quiroga

Integrantes:

Gonzalez Franco Daniel Alejandro (2015052599)

**Tacna – Perú**

**2024**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| CONTROL DE VERSIONES | | | | | |
| Versión | Hecha por | Revisada por | Aprobada por | Fecha | Motivo |
| 1.0 | DGF | DGF | DGF | 21/02/2025 | Versión Original |

***“SISTEMA WEB PARA LA GESTION DE ATENCIONES EN EL AREA DE ODONTOLOGIA - CLINICA LA LUZ TACNA”***

Diccionario de Datos

Versión 1.0

**DICCIONARIO DE DATOS**

Diccionario de datos para el sistema web para la gestión de atenciones en el área de odontología - clínica la luz Tacna

**Tabla: AntecedenteMujer**

Esta tabla almacena información sobre los antecedentes médicos específicos de mujeres, incluyendo el uso de anticonceptivos, embarazo y lactancia.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre Columna** | **Tipo** | **Longitud** | **Null?** | **Key?** | **Descripcion** |
| Id\_AntecedenteMujer | int | 4 | NO | YES | Identificador único |
| UsaAnticonceptivo | bit | 1 | YES | NO | Indica si usa anticonceptivos |
| Embarazada | bit | 1 | YES | NO | Indica si está embarazada |
| MesEmbarazo | int | 4 | YES | NO | Mes del embarazo |
| DandoLactar | bit | 1 | YES | NO | Indica si está dando lactancia |
| Id\_paciente | int | 4 | YES | NO | Identificador del paciente |

**Tabla: AntecedenteSalud**

Esta tabla contiene información sobre los antecedentes de salud de los pacientes, incluyendo hospitalizaciones, tratamientos médicos y medicación.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre Columna** | **Tipo** | **Longitud** | **Null?** | **Key?** | **Descripcion** |
| Id\_AntecedenteSalud | int | 4 | NO | YES | Identificador único |
| Hospitalizado | bit | 1 | YES | NO | Indica si ha sido hospitalizado |
| TratamientoMedico | bit | 1 | YES | NO | Indica si recibe tratamiento médico |
| TransfusionesSanguineas | bit | 1 | YES | NO | Indica si ha recibido transfusiones |
| Medicacion | bit | 1 | YES | NO | Indica si toma medicación |
| DetalleMedicacion | text | 16 | YES | NO | Detalles de la medicación |
| Id\_paciente | int | 4 | YES | NO | Identificador del paciente |

**Tabla: FamiliarPaciente**

Esta tabla almacena información sobre los familiares de los pacientes, incluyendo nombres, apellidos y datos de contacto.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre Columna** | **Tipo** | **Longitud** | **Null?** | **Key?** | **Descripcion** |
| Id\_Familiar | int | 4 | NO | YES | Identificador único |
| Nombres | varchar | 100 | NO | NO | Nombres del familiar |
| Apellidos | varchar | 150 | NO | NO | Apellidos del familiar |
| NroDocumento | varchar | 20 | NO | NO | Número de documento |
| Telefono | varchar | 9 | NO | NO | Teléfono del familiar |
| Id\_TipoDocumento | int | 4 | YES | NO | Identificador del tipo de documento |
| Id\_paciente | int | 4 | YES | NO | Identificador del paciente |

**Tabla: FuncionesVitales**

Esta tabla contiene registros de las funciones vitales de los pacientes, como peso, frecuencia respiratoria y presión arterial.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre Columna** | **Tipo** | **Longitud** | **Null?** | **Key?** | **Descripcion** |
| Id\_FuncionesVitales | int | 4 | NO | YES | Identificador único |
| Peso | decimal | 9 | YES | NO | Peso del paciente |
| FrecuenciaRespiratoria | int | 4 | YES | NO | Frecuencia respiratoria |
| FrecuenciaCardiaca | int | 4 | YES | NO | Frecuencia cardíaca |
| Talla | decimal | 5 | YES | NO | Talla del paciente |
| PresionArterial | varchar | 20 | YES | NO | Presión arterial |
| Temperatura | decimal | 5 | YES | NO | Temperatura corporal |
| Id\_paciente | int | 4 | YES | NO | Identificador del paciente |

**Tabla: HabitosNocivos**

Esta tabla almacena información sobre hábitos nocivos de los pacientes, como fumar, consumo de alcohol y bruxismo.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre Columna** | **Tipo** | **Longitud** | **Null?** | **Key?** | **Descripcion** |
| Id\_HabitosNocivos | int | 4 | NO | YES | Identificador único |
| Fuma | bit | 1 | YES | NO | Indica si fuma |
| ConsumeAlcohol | bit | 1 | YES | NO | Indica si consume alcohol |
| AprietaLosDientes | bit | 1 | YES | NO | Indica si aprieta los dientes |
| TeCafe | bit | 1 | YES | NO | Indica si consume té o café |
| SeMuerdeUñas | bit | 1 | YES | NO | Indica si se muerde las uñas |
| Bruxismo | bit | 1 | YES | NO | Indica si tiene bruxismo |
| SeChupaElDedo | bit | 1 | YES | NO | Indica si se chupa el dedo |
| RespiraPorLaBoca | bit | 1 | YES | NO | Indica si respira por la boca |
| Queilofagia | bit | 1 | YES | NO | Indica si tiene queilofagia |
| Id\_paciente | int | 4 | YES | NO | Identificador del paciente |

**Tabla: HistoriaClinica**

Esta tabla contiene los registros de las historias clínicas de los pacientes, incluyendo códigos de historia y referencias a pacientes y usuarios.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre Columna** | **Tipo** | **Longitud** | **Null?** | **Key?** | **Descripcion** |
| Id\_HistoriaClinica | int | 4 | NO | YES | Identificador único |
| CodigoHistoria | varchar | 50 | YES | NO | Código de la historia clínica |
| Id\_Paciente | int | 4 | YES | NO | Identificador del paciente |
| Id\_usuario | int | 4 | YES | NO | Identificador del usuario |

**Tabla: Paciente**

Esta tabla almacena información personal y de contacto de los pacientes, incluyendo nombres, apellidos, fecha de nacimiento y datos de contacto.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre Columna** | **Tipo** | **Longitud** | **Null?** | **Key?** | **Descripcion** |
| Id\_Paciente | int | 4 | NO | YES | Identificador único |
| Nombres | varchar | 100 | NO | NO | Nombres del paciente |
| Apellidos | varchar | 150 | NO | NO | Apellidos del paciente |
| FechaNacimiento | date | 3 | NO | NO | Fecha de nacimiento |
| Edad | int | 4 | NO | NO | Edad del paciente |
| Sexo | varchar | 10 | NO | NO | Sexo del paciente |
| NroDocumento | varchar | 20 | NO | NO | Número de documento |
| GradoInstruccion | varchar | 100 | YES | NO | Grado de instrucción |
| Ocupacion | varchar | 100 | YES | NO | Ocupación del paciente |
| EstadoCivil | varchar | 15 | YES | NO | Estado civil |
| Nacionalidad | varchar | 100 | YES | NO | Nacionalidad del paciente |
| Domicilio | varchar | 160 | NO | NO | Domicilio del paciente |
| Telefono | varchar | 9 | NO | NO | Teléfono del paciente |
| Email | varchar | 150 | YES | NO | Correo electrónico |
| Id\_TipoDocumento | int | 4 | YES | NO | Identificador del tipo de documento |

**Tabla: Procedimiento**

Esta tabla almacena información sobre los procedimientos médicos realizados, incluyendo fecha, costo y detalles del procedimiento.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre Columna** | **Tipo** | **Longitud** | **Null?** | **Key?** | **Descripcion** |
| Id\_Procedimiento | int | 4 | NO | YES | Identificador único |
| Fecha | datetime | 8 | NO | NO | Fecha del procedimiento |
| NroTicket | varchar | 50 | NO | NO | Número de ticket |
| Descripcion | text | 16 | NO | NO | Descripción del procedimiento |
| Costo | decimal | 9 | NO | NO | Costo del procedimiento |
| Turno | varchar | 50 | NO | NO | Turno del procedimiento |
| Id\_Usuario | int | 4 | YES | NO | Identificador del usuario |
| Id\_HistoriaClinica | int | 4 | YES | NO | Identificador de la historia clínica |

**Tabla: TipoDocumento**

Esta tabla contiene los diferentes tipos de documentos que pueden ser utilizados para identificar a los pacientes y usuarios.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre Columna** | **Tipo** | **Longitud** | **Null?** | **Key?** | **Descripcion** |
| Id\_TipoDocumento | int | 4 | NO | YES | Identificador único |
| Descripcion | varchar | 50 | NO | NO | Descripción del tipo de documento |

**Tabla: TipoUsuario**

**Descripción genérica**: Esta tabla almacena los diferentes tipos de usuarios que pueden acceder al sistema, como administradores, médicos, etc.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre Columna** | **Tipo** | **Longitud** | **Null?** | **Key?** | **Descripcion** |
| Id\_TipoUsuario | int | 4 | NO | YES | Identificador único |
| Descripcion | varchar | 60 | NO | NO | Descripción del tipo de usuario |

**Tabla: Usuario**

Esta tabla contiene información sobre los usuarios del sistema, incluyendo nombres, apellidos, datos de contacto y credenciales de acceso.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre Columna** | **Tipo** | **Longitud** | **Null?** | **Key?** | **Descripcion** |
| Id\_Usuario | int | 4 | NO | YES | Identificador único |
| Nombres | varchar | 255 | NO | NO | Nombres del usuario |
| Apellidos | varchar | 255 | NO | NO | Apellidos del usuario |
| NroDocumento | varchar | 8 | NO | NO | Número de documento |
| Telefono | varchar | 9 | YES | NO | Teléfono del usuario |
| CorreoElectronico | varchar | 160 | YES | NO | Correo electrónico |
| Cargo | varchar | 100 | YES | NO | Cargo del usuario |
| Estado | varchar | 15 | NO | NO | Estado del usuario |
| NombreUsuario | varchar | 100 | NO | NO | Nombre de usuario |
| Contraseña | varchar | 255 | NO | NO | Contraseña |
| Id\_TipoUsuario | int | 4 | YES | NO | Identificador del tipo de usuario |