

Diccionario de Datos

CONTROL DE EQUIPOS DE ESCUELA DE FUTBOL

Versión 1.0

Universidad: Universidad Nacional Experimental de la Gran Caracas

Cátedra: Modelado de Base de Datos

Sección: 30231

Integrantes del equipo:

Cédula de Identidad	Apellidos y Nombres	Teléfono	Correo electrónico
26.131.002	Ronny Perez	04142051462	Ronnyalejandro15@gmail.com
25.001.597	Douglas Rodríguez	04166061758	douglasjosergz331@gmail.com
18.775.196	Natali Carrillo	04127356565	natalicarrillou88@gmail.com
27.807.697	Alexander Matute	04241350791	Alexjosema@hotmail.com

Sección: 30231

Diciembre, 2022

Revisiones

Fecha	Versión	Descripción	Autor

APROBACIONES

Índice de Contenido

- 1. Introducción3
- 1.1. Información general de la Base de Datos.3
- 2. Modelo entidad relación4
- 2.1. Información general de la Base de Datos.4
- 2.2. Descripción de las relaciones.6
- 2.3. Diagrama descrito en el SGBD.6
- 3. Lista de otros objetos de la Base de Datos6
- 3.1. Índices.6
- 3.2. Vistas.7
- 3.3. Procedimientos almacenados.7
- 3.4. Funciones.7
- 3.5. Secuencias.8
- 3.6. Disparadores.8
- 5. Conclusiones.8
- 6. Referencias bibliográficas.9

1. Introducción

1.1. Información general de la Base de Datos.

Propósito de la Base de Datos	
Gestor de la Base de Datos	
Versión del gestor de la Base de Datos	
Nombre del Esquema	
Fecha	8/12/2022
Usuario dueño	

2. Modelo entidad relación

2.1. Información general de la Base de Datos.

Nombre de la Entidad		Atleta				
Descripción						
Nombre atributo	Tipo de dato	Clave	Valor nulo	Dominio	Valor predet.	Descripción
N° de Registro	int	Primaria				
Altura	Float			3		
Peso	Int			3		
Fecha de Nacimiento	Fecha					
Equipo actual	string			10		
Posición de Juego	string			15		
Pierna Dominante	String			9		
Horario de Practica	Hora					

Nombre de la Entidad		Datos Personales				
Descripción						
Nombre atributo	Tipo de dato	Clave	Valor nulo	Dominio	Valor predet.	Descripción
Numero de Casa	Int			11		
Numero Telefónico	Int			11		
Dirección	string			30		
Nombre	string			15		
Cedula	Int			9		
Edad	int			3		

Nombre de la Entidad		Historia Medica del atleta				
Descripción						
Nombre atributo	Tipo de dato	Clave	Valor nulo	Dominio	Valor predet.	Descripción
N° de Historia	Int	Primaria		6		
Fecha de Ingreso	Fecha					
Hora de Ingreso	Hora					
Médico de guardia	String			15		
Diagnostico	Long-string			30		
Tratamiento	Long-string			30		
Reposo	Short-string			30		
Tiempo de reposo	Int			3		
Fecha de Egreso	Fecha					
Hora de Egreso	Fecha					
Notas	Long-string			30		

Nombre de la Entidad		Historial de Ascenso del atleta				
Descripción						
Nombre atributo	Tipo de dato	Clave	Valor nulo	Dominio	Valor predet.	Descripción
N° ficha de Jugador	Int	Primaria		6		
Fecha de ingreso a la academia	Fecha					
Fecha de ingreso a la categoría	Fecha					
Fecha de ingreso al equipo	Fecha					
Categoría Inicial	String			15		
Posición anterior	String			15		
Equipo Anterior	String			15		
Tiempo en la categoría	Int			3		
Tiempo en el equipo	Int			3		
Fecha de ascenso de categoría	Fecha					
Fecha de ascenso de equipo	fecha					

Nombre de la Entidad		Equipos				
Descripción						
Nombre atributo	Tipo de dato	Clave	Valor nulo	Dominio	Valor predet.	Descripción
Nombre de Equipo	String	Primaria		6		
Número total de Atletas	Int			6		
Numero de atletas activos	Int			6		
Numero de atletas inactivos	Int			6		
Director Técnico	String			15		
Entrenador	String			15		
Auxiliar del entrenador	String			15		
Cancha Asignada	String			15		
Juegos ganados en el equipo	Int			6		
Juegos perdidos en el equipo	Int			6		
Juegos empatados en el equipo	Int			6		

Nombre de la Entidad		Torneo				
Descripción						
Nombre atributo	Tipo de dato	Clave	Valor nulo	Dominio	Valor predet.	Descripción
Nombre del Torneo	String			15		
Fecha de inscripción del torneo	Fecha					
Fecha de inicio del torneo	Fecha					
Calendario de juego	Fecha					
Posición actual del equipo en el torneo	String					
Posición Final del equipo en el torneo	String					
Juegos Empatados en el torneo	Int			4		
Juegos ganados en el torneo	Int			4		
Juegos perdidos en el torneo	Int			4		

Nombre de la Entidad		Profesores & Asistentes				
Descripción						
Nombre atributo	Tipo de dato	Clave	Valor nulo	Dominio	Valor predet.	Descripción
Id de Registro	Int	Primaria		6		
Fecha de Ingreso a la academia	Fecha					
Número de equipos asignado	Int			4		
Especialidad	String			15		
Cursos Realizados	Long-String			30		
Trabajos anteriores	Long-String			30		

Nombre de la Entidad		Representante				
Descripción						
Nombre atributo	Tipo de dato	Clave	Valor nulo	Dominio	Valor predet.	Descripción
Numero de atletas Inscritos	Int			11		
Numero de trabajo	Int			11		
Id de Registro	Int	Primaria		5		

Nombre de la Entidad		Categoría				
Descripción						
Nombre atributo	Tipo de dato	Clave	Valor nulo	Dominio	Valor predet.	Descripción
Cantidad de atletas en la categoría	Int			6		
Cantidad de entrenadores asignados a la categoría	Int			4		
Cantidad de auxiliares asignados a la categoría	Int			4		
Juegos Ganados en la categoría	Int			6		
Juegos perdidos en la categoría	Int			6		
Juegos empatados en la categoría.	int			6		

2.2. Descripción de las relaciones.

2.3. Diagrama descrito en el SGBD ModeloFísico.

3. Lista de otros objetos de la Base de Datos

A continuación, se describen los objetos de la base de datos del Sistema XXXXX, entre los cuales se encuentran los siguientes:

3.1. Índices.

Nombre del objeto	
Descripción	
Tabla referenciada	
Columnas referenciadas	

Nombre del objeto	
Descripción	
Tabla referenciada	
Columnas referenciadas	
Nombre del objeto	
Descripción	
Tabla referenciada	
Columnas referenciadas	

Nombre del objeto	
Descripción	
Tabla referenciada	
Columnas referenciadas	

3.2. Vistas.

Nombre de la Entidad						
Descripción						
Nombre atributo	Tipo de dato	Clave	Valor nulo	Domini o	Valor predet.	Descripción

Nombre de la Entidad						
Descripción						
Nombre atributo	Tipo de dato	Clave	Valor nulo	Domini o	Valor predet.	Descripción

.

3.3. Procedimientos almacenados.

La Base de datos del Sistema Preapertura de cuentas, no posee procedimientos de almacenados.

3.4. Funciones.

Nombre del objeto	
Descripción	
Parámetros de entrada (Tipo de dato)	
Retorno (Tipo de dato)	

Nombre del objeto	
Descripción	
Parámetros de entrada (Tipo de dato)	
Retorno (Tipo de dato)	

Nombre del objeto	
Descripción	
Parámetros de entrada (Tipo de dato)	
Retorno (Tipo de dato)	

3.5. Secuencias.

Nombre del objeto	
Descripción	
Valor inicial	
Incremento	
Valor tope	
Objetos que la referencian	

Nombre del objeto	
Descripción	
Valor inicial	
Incremento	
Valor tope	
Objetos que la referencian	

Nombre del objeto	
Descripción	
Valor inicial	
Incremento	
Valor tope	
Objetos que la referencian	

3.6. Disparadores Triggers.

4. Conclusiones.

En el documento se plasmó el levantamiento de información de la Base de Datos (XXXXXXX) individual por cada miembro del equipo.

5. Referencias

5.1. Libros de texto

5.2. Referencia Electrónicas.

6. ANEXOS.

- 6.1. Los requerimientos funcionales de su proyecto
- 6.2. Asunciones (lo que asumió)
- 6.3. Limitaciones del modelo (Con lo que no se cumple de los requerimientos)
- 6.4. Pasos del Proceso de normalización de la base de datos
 - 6.4.1. Modelo Conceptual.
 - 6.4.2. Forma normal 1.
 - 6.4.3. Forma normal 2.
 - 6.4.4. Forma normal 3.
 - 6.4.5. Restricciones a los Datos.
 - 6.4.6.** Relaciones.
 - 6.4.7.** Integridad.

