

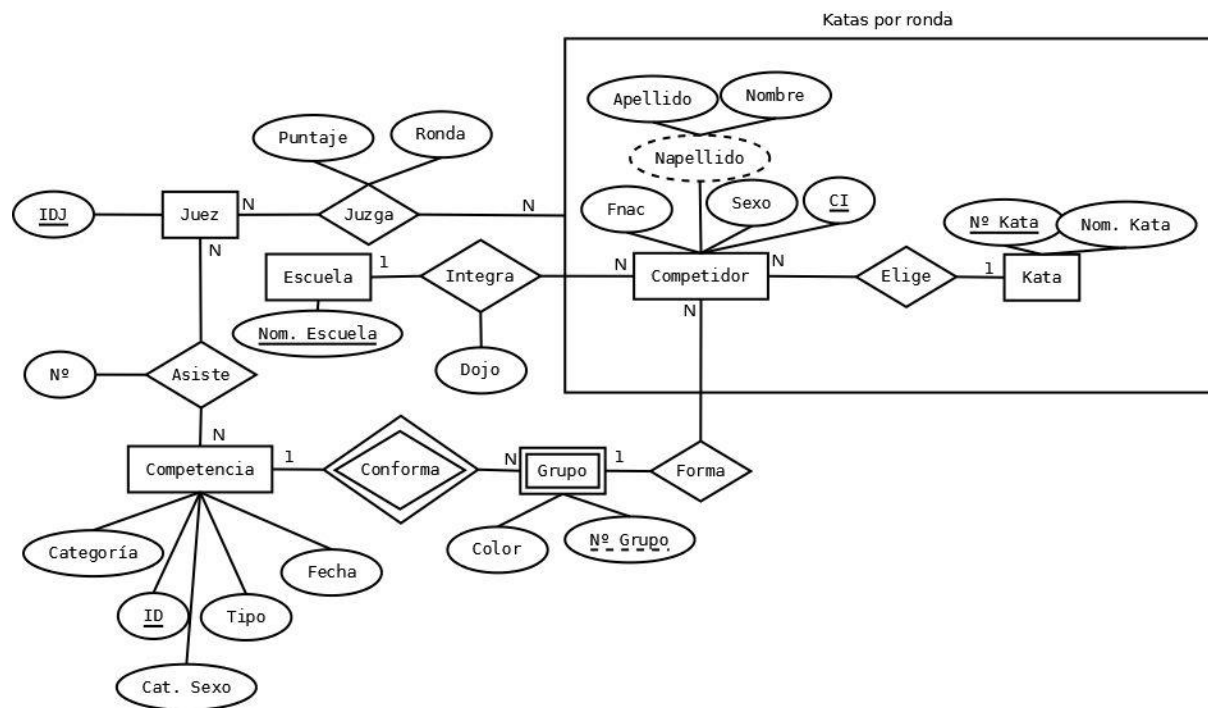
Name: Imagine All Tech

Date: 11/09/2023

Contenido

Modelo conceptual (DER) con las correcciones. Versión completa.	2
Entidades:.....	2
Relaciones:	3
RNE	4
Sentencias DDL para la creación de tablas y estructuras necesarias.....	4
Sentencias DDL para la creación de tablas y estructuras necesarias.....	4
Estudio de los permisos sobre BD, tablas y columnas, considerando los diferentes roles.	5
Sentencias DCL de permisos a la Base de Datos.....	5

Modelo conceptual (DER) con las correcciones. Versión completa.



Entidades:

- Competidor(CI, Nombre, Apellido, Fnac, Sexo)
- Kata(N° Kata, Nom.Kata)
- Juez(IDJ)
- Competencia(ID, Tipo, Categoría, Fecha, Cat. Sexo)
- Grupo(ID, N° Grupo, Color)
 - ID → Competencia
- Escuela(Nom. Escuela)

Relaciones:

- Juzga(IDJ, CI, Nº Kata, Puntaje, Ronda)
 - IDJ → Juez
 - CI → Competidor
 - Nº Kata → Kata
- Asiste(IDJ, ID, Nº)
 - IDJ → Juez
 - ID → Competencia
- Forma(ID, CI)
 - ID → Nº Grupo
 - CI → Competidor
- Elige(CI, Nº Kata)
 - CI → Competidor
 - Nº Kata → Kata
- Integra(Nom. Escuela, CI, Dojo)
 - Nom. Escuela → Escuela
 - CI → Competidor

RNE

1. Ningún valor puede dejarse vacío (Null).
2. Competencia.ID = auto_increment.
3. Grupo.Color={'AKA', 'AO'}.
4. Competencia.Tipo={'Individual', 'Equipos'}.
5. Competencia.Categoría={'12/13', '14/15', '16/17', 'Mayores'}.
6. Dependiendo de la edad del competidor (valor de Competidor.Fnac) se dejará seleccionarlo/a para una competencia u otra. (Ejemplo: Solo se puede relacionar una competencia de mayores con los competidores con +18 años).
7. Juzga.Puntaje={'0-0', '5.0-10.0'}.
8. Competidor.Sexo={'Masculino', 'Femenino', 'Otro'}.
9. Kata= Lista oficial de Katas.
10. Competencia.Cat.Sexo={'Masculino', 'Femenino', 'Otro'}.
11. Dependiendo del sexo del competidor (valor de Competidor.Sexo) se dejará seleccionarlo/a para una competencia u otra. (Ejemplo: Solo se puede relacionar una competencia masculina con competidores de sexo masculino).
12. Un competidor no puede volver a usar el mismo kata en una competencia.

Sentencias DDL para la creación de tablas y estructuras necesarias.

Las sentencias DDL para la creación de tablas y estructuras necesarias se encuentran en los siguientes enlaces proporcionados en pastebin:

- DDL Competencia: <https://pastebin.com/XedsTNcK>
- DDL Login: <https://pastebin.com/dDbfhtx0>

Sentencias DDL para la creación de tablas y estructuras necesarias.

Las sentencias DDL para la creación de tablas y estructuras necesarias se encuentran en los siguientes enlaces proporcionados en pastebin:

- DDL Competencia: <https://pastebin.com/XedsTNcK>
- DDL Login: <https://pastebin.com/dDbfhtx0>

Estudio de los permisos sobre BD, tablas y columnas, considerando los diferentes roles.

El estudio de permisos y el diccionario de datos se encuentran en un archivo externo, que se puede descargar desde el siguiente enlace proporcionado en mediafire:

- Permisos + Diccionario:
https://www.mediafire.com/file/tagu8qo7ighu81c/Permisos_%252B_Diccionario.rar/file

Sentencias DCL de permisos a la Base de Datos.

Las sentencias DCL de permisos a la Base de Datos se encuentran en los siguientes enlaces proporcionados en pastebin:

- DCL Competencia: <https://pastebin.com/9Wzi1UBw>
- DCL Login: <https://pastebin.com/knDMfJTG>