PRUEBA TÉCNICA - Diagramas Entidad-Relación

Bases de datos

Nombre y apellidos: ALVARO VILLANOVA AHLROTH

Curso: 1° DAW curso 2023/2024

Fecha: 05/10/2023

75

En la Tierra Media, se busca crear una Base de Datos para registrar las Compañías del Anillo, sus líderes y las criaturas que las componen.

- De la compañía queremos saber el nombre de la compañía, el lugar de creación y la fecha de fundación y de disolución.
- De cada criatura queremos conocer nombre y edad. Hay distintos tipos de criaturas.
- La compañía tendrá un líder, que debe ser una criatura. Cada compañía podrá tener más de un líder en momentos distintos. Deseamos conocer la fecha de inicio y fin de cada líder.
- Cada compañía puede estar formada por varios hobbits, pero solo estará formada por un mago, un hombre, un enano y un elfo.
- De los hobbits queremos saber el nombre de su familia, el número de pie que no calzan y la distancia máxima que se han alejado de La Comarca en su vida.
- De los hombres queremos saber su nivel de destreza con la espada.
- De los elfos queremos saber la distancia máxima a la que pueden disparar su arco.
- De los enanos queremos saber su estatura, la carga máxima que pueden soportar, así como la longitud de su barba.
- Cada compañía porta un único anillo por un único hobbit. Necesitamos saber qué hobbit y compañía portan cada anillo. Cada anillo podrá ser portado por varias compañías y hobbits en momentos distintos.
- Queremos conocer el tiempo que han portado el anillo cada compañía y hobbit.
- Del anillo queremos conocer la fecha de creación, su nombre e inscripción.



