Diseñar un modelo entidad/relación que almacene los datos de todas las guerras de la historia de modo que:

* Se almacene el año en el que empezó la guerra y el año en que terminó, así como su nombre y el de los países contendientes, pudiendo indicar además quienes fueron los ganadores
* Hay que tener en cuenta que los países se pueden unir a la guerra a uno u otro bando (suponemos que solo hay dos bandos) después de comenzada la guerra (como EEUU en la 2ª guerra mundial) y que incluso pueden abandonar la guerra antes de que esta finalice (como Rusia en la 1ª guerra mundial)
* Los países que se almacenan en la base de datos pueden no ser países actualmente (como Prusia, Aragón, Asiria,etc.) por lo que se ha contemplado que en la base de datos se almacenen los años en los que el país ha sido independiente, teniendo en cuenta que hay países que ha habido momentos en los que ha sido independiente y otros en los que no (por ejemplo Croacia). Bastará con almacenar los periodos en los que ha sido independiente.

Entidades

Guerra

Bando

País

Atributos

Guerra: Año comienzo, año termina, nombre

Bando: Nombre, id. Bando, ganador

País: Nombre

Periodo de Independencia: Nombre país, fecha inicio, fecha fin

Interrelaciones

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Guerra | País | Periodo Ind. | Bando |
| Guerra | X | X | X | Involucra |
| País |  | X | Tiene | Interviene |
| Periodo Ind. |  |  | X | X |
| Bando |  |  |  | X |