



MATERIA	Base de datos
PROFESOR/A	Nadia Lopez
ALUMNO/A	Arias, Bravo, Francovich, Millicay, Roldan
NOTA	

AÑO Y DIV.	7ºI
FECHA	08/06/2023
GRUPO	5

Introduccion

La base de datos fue realizada por todos los integrantes, turnandonos para hacerla.

Dificultades y errores

Tuvimos muchos errores a causa de comas mal puestas o faltantes, problemas que solucionamos facilmente.

El unico problema grave que tuvimos fue con las foreign key, que en un principio no pudimos hacerlas funcionar pero tras investigar pudimos solucionarlo.

Codigo

```
CREATE TABLE juego(id_juego INT (1) PRIMARY KEY, volumen INT (3), nombre VARCHAR, alto_pantalla INT (4), ancho_pantalla INT (4));
```

```
CREATE TABLE personaje(id_personaje INT(2) PRIMARY KEY, nombre CHAR, descripcion VARCHAR, vida INT(3), probabilidad_crit INT(2), ataque INT(3), defensa INT(3), estamina INT(3), sprites VARCHAR, sprites_atacado VARCHAR, sprite_atacar VARCHAR, sprite_estado_alterado VARCHAR, sprite_idle VARCHAR);
```

```
CREATE TABLE personajes(  
    id_juego INT (1),  
    id_personaje INT (2),  
    FOREIGN KEY(id_juego) REFERENCES juego(id_juego),  
    FOREIGN KEY(id_personaje) REFERENCES personaje(id_personaje)  
);
```

```
CREATE TABLE habilidades(id_habilidad INT PRIMARY KEY,  
    nombre VARCHAR (45),  
    descripcion VARCHAR (70),  
    efecto_extra VARCHAR(45),  
    coste_sp INT,  
    texto_ejecutarse VARCHAR (70),  
    tipo VARCHAR (45));
```

```
CREATE TABLE setsHabilidades(id_personaje INT(2), id_habilidades INT,  
    FOREIGN KEY (id_personaje) REFERENCES personaje(id_personaje),  
    FOREIGN KEY (id_habilidades) REFERENCES habilidades(id_habilidad));
```

```
CREATE TABLE setDialogos(idSetDialogos INT PRIMARY KEY,  
    dialogo_atacar VARCHAR(45),  
    dialogo_atacado VARCHAR(45),  
    dialogo_seleccion VARCHAR(45));
```

```
CREATE TABLE dialogos(id_personaje INT,  
    idsetdialogos INT,  
    FOREIGN KEY (id_personaje) REFERENCES personaje(id_personaje),  
    FOREIGN KEY (idsetdialogos) REFERENCES setDialogos(idsetdialogos));
```

```
CREATE TABLE background(idBackground INT PRIMARY KEY,  
    imagen VARCHAR (45),  
    cancion VARCHAR (45));
```

```
CREATE TABLE backgrounds(idbackground INT,  
    id_juego INT (1),  
    FOREIGN KEY (id_juego) REFERENCES juego(id_juego),  
    FOREIGN KEY (idbackground) REFERENCES background(idbackground));
```