**Ejercicios resueltos con la versión de MongoDB**

1. Dado el siguiente listado de juegos del emulador mame, armar un documento **juegos.json** en **el sistema operativo** compatible con mongoDB

Street Fighter (1987)

Tetris (1988)

Pac-Man (1980)

Golden Axe (1989)

Outrun (1986)

Double Dragon (1987)

Arkanoid (1986)

Donkey Kong (1981)

Space Invaders (1978)

Mortal Kombat (1992)

1943 - The Battle of Midway (1987)

Pole Position (1982)

Daytona Usa (1994)

Tank (1985)

Flogger (1981)

Star Wars (1983)

1. Utilizando el archivo **juegos.json**:

* Importar utilizando la herramienta $mongoimport
* Importar en la coleccion <<emulador>> de la base de datos <<videogames>>.

1. Utilizando el archivo **juegos.json**:

* Importar utilizando la herramienta $mongoimport.
* Ejecutar el import sin parámetros.
* Obtener conclusiones.

1. Insertar un nuevo juego de nombre **Puck-Man** utilizando save().

* Verificar.
* Obtener conclusiones.

1. Actualizar el documento recientemente ingresado **Puck-Man** utilizando save():

* Agregar una nueva clave: lanzamiento: 1980.
* Verificar.

1. Actualizar nuevamente el documento recientemente ingresado **Puck-Man** utilizando save():

* Agregar una nueva clave: notas: "no lo conozco".
* Verificar.
* Obtener conclusiones.

1. Actualizar el documento **Puck-Man** utilizando save() y sacar las claves lanzamiento y notas.
2. Actualizar el documento correspondiente al juego: Outrun

* Agregar la clave **categoria**: **carrera**.
* Emplear el update

1. Insertar un nuevo documento para el juego Moon Patrol.

* Emplear el update
* Verificar

1. Al juego Moon Patrol agregarle una nueva clave, lanzamiento 1982.

* Emplear el update
* Verificar

1. Insertar un nuevo documento para el juego Snap Jack.

* Emplear el update
* Emplear el save

1. Al juego Snap Jack agregarle una nueva clave, lanzamiento 1982.

* Emplear el update
* Emplear el save
* Emplear el $set
* Verificar

1. Al juego Snap Jack:

* Eliminar la clave lanzamiento 1982.
* Eliminar el documento
* Verificar

1. Ejecutar la siguiente sentencia:

db.emulador.update(

{nombre: "Black Panther"},

{nombre: "Black Panther"},

);

* Obtener conclusiones.

db.emulador.update(

{nombre: "Black Panther"},

{nombre: "Black Panther"},

{upsert: true}

);

* Obtener conclusiones.
* Agregar a todos los documentos de la colección la clave: calificación y como valor 0.