

Part 1 fitxer js en MongoSHELL:

Un cop hem carregat el fitxer dins del MongoDB podrem executar les diverses funcions que tenim creades en el damMONGO.js:

```
// Connexio a la base de dades
var selectDB = function(port, dbName) {

    if(!port) {
        port = 27017;
    }

    if(!dbName) {
        dbName = "dam";
    }

    db = connect("localhost:" + port + "/" + dbName);

    return db;
}

// C - Create - One name, 0..n hobbies
var insert = function(name, hobbies) {

    /*
    var foo = {
        'name': name,
        'hobbies': {
            'hobby': 'tenis',
            'hobby': 'karate'
        }
    }
    */
}
```

Les funcions que hi han en el fitxer són:

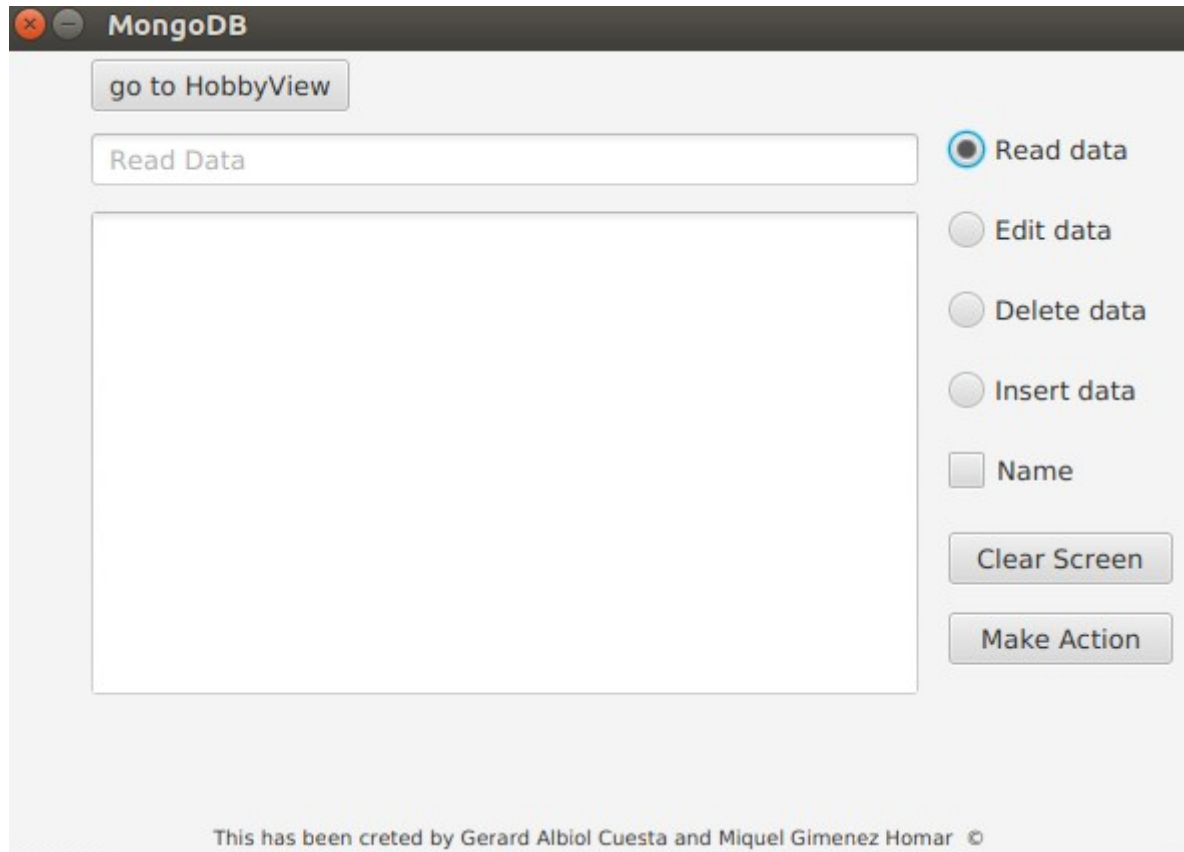
- Creació de la base de dades.
- Creació d'usuaris + hobby.
- Afegir hobbies a un usuari.
- Llegir tota la base de dades.
- Llegir per usuari o hobby.
- Actualitzar.
- Eliminar.

Totes aquestes funcions s'executaran des de la línia de comandes.

Part2 MongoDB amb JavaFX:

Un cop executem l'aplicació de Java se'ns obrirà una finestra en la qual podrem:

- Llegir tot el contingut de la taula o filtrar per usuari/hobby.
- Editar usuaris o hobbies.
- Eliminar usuaris o hobbies.
- Afegir nous usuaris o hobbies.



Tenim un checkbox que anirà canviant d'usuari a hobby per triar cap a on enfoquem la comanda.

Si fem clic en el botó que diu "go to HobbyView" anirem a la segona vista que serveix per mostrar de forma ordenada els hobbies.

Un cop dins podrem ordenar de forma:

- Ascendent.
- Descendent.
- Per ordre alfabèic.
- De forma "random".

