MongoDB хранит коллекции BSON документов вместо таблиц.  
Географические координаты записываются в соответствии с GeoJSON

База данных joyIndex

Коллекция locations:  
Документы хранят информацию об отдельных областях на карте. Стандартный вид документа:  
{

“\_id”: ObjectId( \_ ), //ID области, может быть сгенерировано

“location”: { //Углы области-многоугольника на карте

“type”: “Polygon”,

“coordinates”: [ [Double, Double], … ]

}

}

Коллекция marks:  
Документы хранят средние оценки за день с указанием даты и локации, которым они соответсвуют. Стандартный вид документа:   
{

“\_id”: ObjectId( \_ ), //ID оценки

“mark”: Double, //Средняя оценка

“date”: Date, //День оценки

“counter”: Integer, //Количество оценок

“location”: DBRef('locations', <locationDocumentName>.\_id ) //Соответствующая область из коллекции locations

}