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. Указываются географические координаты всех углов области, представляющейся как выпуклый многоугольник. Стандартный вид документа:  
{

“\_id”: ObjectId( \_ ),

“location”: {

“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( \_ ),

“mark”: Double,

“date”: Date,

“location”: DBRef('locations', <locationDocumentName>.\_id )

}