Requêtes MongoDB

Hugo Lignères

UE L315 - Semaine 3





Table des matières

1	Exercice 1		3
	1.1	La liste des noms officiels des pays stockés de la 10ème à la 22ème position (en	
		affichant seulement le champ "name.official")	3
	1.2	Les noms officiels de la 10ème à la 22ème position de la liste triée par superficie	
		croissante (utiliser le champ"area")	3
	1.3	Toutes les infos à propos de votre pays préféré (par exemple le Canada)	4
	1.4	Les noms officiels des pays dont l'une des langues est le néerlandais (à vous de	
		trouver le champ à tester)	4
	1.5	Les noms officiels des pays commençant par l'initiale de votre nom (par exemple	_
		la lettre C)	5
	1.6	Les noms officiels des pays dont la superficie est comprise entre 400000 et 500000	_
		km ²	5
2	Exercice 2 6		
	2.1	Tous les titres	6
	2.2	Les titres des documents ayant les rangs 1 à 10	6
	2.3	Les auteurs de tous les documents dont le titre commence par la lettre N $$	7
	2.4	Toutes les informations vers les documents n'ayant pas de champ "type_de_docume	nt " '
	2.5	Les différents types de documents qui apparaissent dans cette base	8
	2.6	Les titres des 5 documents avec le plus grand nombre de réservations	8
	2.7	Les documents avec un nombre de réservations supérieur à 200	9
	2.8	Le nombre total de réservations pour chaque type de document	9
	2.9	Les auteurs qui ont le plus grand nombre de documents dans la base	10
3	Exercice 3		11
	3.1	Insérer dans votre collection un nouvel enregistrement	11
	3.2	Insérer ensuite une autre publication de type "article"	11
	3.3	Afficher le nombre de publications de type « Book »	12
	3.4	Afficher toutes les publications dont vous êtes l'auteur	12
	3.5	Afficher les titres de toutes les publications depuis 2012 inclus	13
	3.6	Afficher le nombre de publications de type « Article » depuis 2012	13
	3.7	Afficher les années des publications de l'auteur « Wolfgang Wahlster »	14
	3.8	Afficher la liste de tous les éditeurs (champ « publisher ») distincts	14
	3.9	Afficher la liste des publications de « Wolfgang Wahlster » triée par année croissante	15
	3.10	Supprimer le champ « type » de toutes les publications	15

1 Exercice 1

1.1 La liste des noms officiels des pays stockés de la 10ème à la 22ème position (en affichant seulement le champ "name.official")

```
*Convenied to the Lange Anneyable on the State of Australia*

| Convenience of the Lange Anneyable of Australia*
| Convenience of the Lange Anneyable of Australia*
| Convenience of the Lange Anneyable of Australia*
| Convenience of the Lange Anneyable of Australia*
| Convenience of the Lange Anneyable of Australia*
| Convenience of the Lange Anneyable of Australia*
| Convenience of the Lange Anneyable of Australia*
| Convenience of the Lange Anneyable of Australia*
| Convenience of the Lange Anneyable of Australia*
| Convenience of the Lange Anneyable of Australia*
| Convenience of the Lange Anneyable of Australia*
| Convenience of the Lange Anneyable of Australia*
| Convenience of the Lange Anneyable of Australia*
| Convenience of the Lange Anneyable of Australia*
| Convenience of the Lange Anneyable of Australia*
| Convenience of the Lange Anneyable of Australia*
| Convenience of the Lange Anneyable of Australia*
| Convenience of the Lange Anneyable of Australia*
| Convenience of the Lange Anneyable of Australia*
| Convenience of the Lange Anneyable of Australia*
| Convenience of the Lange Anneyable of Australia*
| Convenience of the Lange Anneyable of Australia*
| Convenience of the Lange Anneyable of Australia*
| Convenience of the Lange Anneyable of Australia*
| Convenience of the Lange Anneyable of Australia*
| Convenience of the Lange Anneyable of Australia*
| Convenience of the Lange Anneyable of Australia*
| Convenience of the Lange Anneyable of Australia*
| Convenience of the Lange Anneyable of Australia*
| Convenience of the Lange Anneyable of Australia*
| Convenience of the Lange Anneyable of Australia*
| Convenience of the Lange Anneyable of Australia*
| Convenience of the Lange Anneyable of Australia*
| Convenience of the Lange Anneyable of Australia*
| Convenience of the Lange Anneyable of Australia*
| Convenience of the Lange Anneyable of Australia*
| Convenience of the Lange Anneyable of Australia*
| Convenience of the Lange Anneyable of Australia*
| Convenience of the Lange Anneyable of Austra
```

1.2 Les noms officiels de la 10ème à la 22ème position de la liste triée par superficie croissante (utiliser le champ"area")

```
A Commended rowse improposation of the people's Republic states of the people states of the peop
```

1.3 Toutes les infos à propos de votre pays préféré (par exemple le Canada)

```
| Consented to rote: Implementation of the page of the
```

1.4 Les noms officiels des pays dont l'une des langues est le néerlandais (à vous de trouver le champ à tester)

```
| Consends once: hypophonogen and | Cons
```

1.5 Les noms officiels des pays commençant par l'initiale de votre nom (par exemple la lettre C)

1.6 Les noms officiels des pays dont la superficie est comprise entre 400000 et 500000 km²

```
| Converse to order layout programmage that the control of the con
```

2 Exercice 2

2.1 Tous les titres

```
**Convexed to note: Imprigate Acquaints and Continuents and Co
```

2.2 Les titres des documents ayant les rangs 1 à 10

```
1 **International content of the con
```

2.3 Les auteurs de tous les documents dont le titre commence par la lettre N

 $2.4 \quad Toutes \ les \ informations \ vers \ les \ documents \ n'ayant \ pas \ de \ champ \\ "type_de_document"$

```
| Comments of the property | Comments | Comm
```

2.5 Les différents types de documents qui apparaissent dans cette base

2.6 Les titres des 5 documents avec le plus grand nombre de réservations

2.7 Les documents avec un nombre de réservations supérieur à 200

2.8 Le nombre total de réservations pour chaque type de document

2.9 Les auteurs qui ont le plus grand nombre de documents dans la base

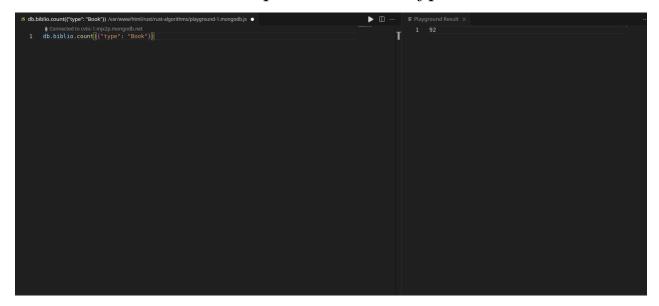
```
### Description of the properties of the propert
```

3 Exercice 3

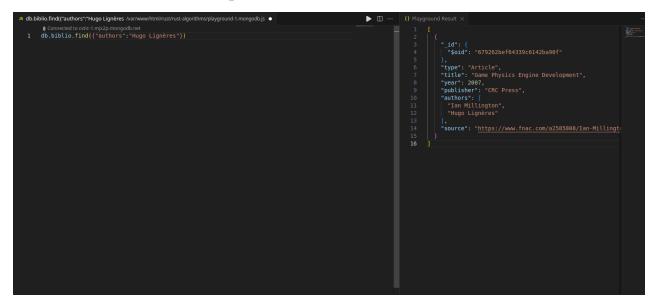
3.1 Insérer dans votre collection un nouvel enregistrement

3.2 Insérer ensuite une autre publication de type "article"

3.3 Afficher le nombre de publications de type « Book »



3.4 Afficher toutes les publications dont vous êtes l'auteur

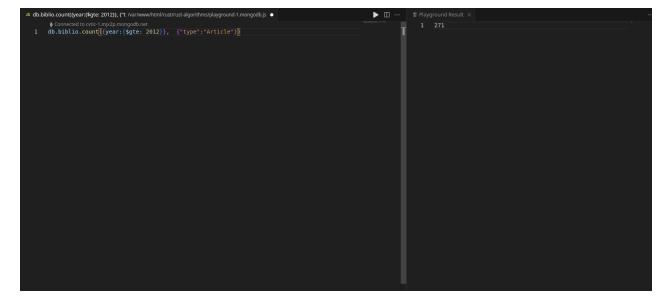


3.5 Afficher les titres de toutes les publications depuis 2012 inclus

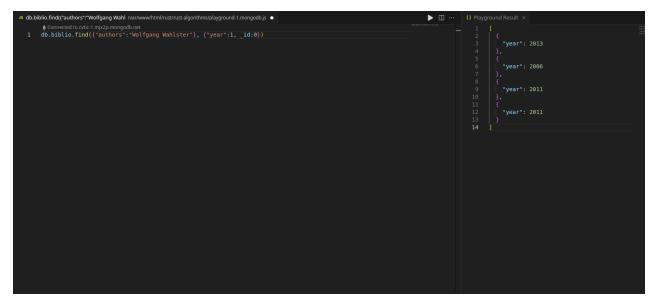
```
### db.bbib indiv(year(sque 2012)), ("title":1, _id:0))

| db.biblio.find((year:(sque: 2012)), ("title":1, _id:0))
| db.biblio.find((year:(sque: 2012)), ("title":1, _id:0))
| db.biblio.find((year:(sque: 2012)), ("title":1, _id:0))
| db.biblio.find((year:(sque: 2012)), ("title":1, _id:0))
| db.biblio.find((year:(sque: 2012)), ("title":1, _id:0))
| db.biblio.find((year:(sque: 2012)), ("title":1, _id:0))
| db.biblio.find((year:(sque: 2012)), ("title":1, _id:0))
| db.biblio.find((year:(sque: 2012)), ("title":1, _id:0))
| db.biblio.find((year:(sque: 2012)), ("title":1, _id:0))
| db.biblio.find((year:(sque: 2012)), ("title":1, _id:0))
| db.biblio.find((year:(sque: 2012)), ("title":1, _id:0))
| db.biblio.find((year:(sque: 2012)), ("title":1, _id:0))
| db.biblio.find((year:(sque: 2012)), ("title":1, _id:0))
| db.biblio.find((year:(sque: 2012)), ("title":1, _id:0))
| db.biblio.find((year:(sque: 2012)), ("title": "Formation of Remontion of Remontion of Semantic Product Memories of Semantic Product Memories for the Intitle": "Language Processing with Perl and Prolog - Theories, Implement of title": "Language Processing with Perl and Prolog - Theories, Implement of title": "Language Processing with Perl and Prolog - Theories, Implement of title": "SemProM - Foundations of Semantic Product Memories for the Intitle": "SemProM - Foundations of Semantic Product Memories for the Intitle": "SemProM - Foundations of Semantic Product Memories for the Intitle": "SemProM - Foundations of Semantic Product Memories for the Intitle": "SemProM - Foundations of Semantic Product Memories for the Intitle": "SemProM - Foundations of Semantic Product Memories for the Intitle": "SemProM - Foundations of Semantic Product Memories for the Intitle": "SemProM - Foundations of Semantic Product Memories for the Intitle": "SemProM - Foundations of Semantic Product Memories for the Intitle": "SemProM - Foundations of Semantic Product Memories for the Intitle": "SemProM - Foundations of Semantic Product Memories for the Intitle": "SemProM - Foundation
```

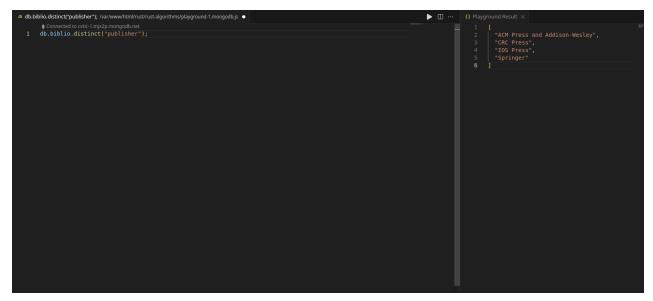
3.6 $\,$ Afficher le nombre de publications de type « Article » depuis 2012



3.7 Afficher les années des publications de l'auteur « Wolfgang Wahlster »



3.8 Afficher la liste de tous les éditeurs (champ « publisher ») distincts



3.9 Afficher la liste des publications de « Wolfgang Wahlster » triée par année croissante

```
# db.bbino.find("authors": "Molfgang Wahl varierem/interflation in the content of costs. Implaymond medical processing and pro
```

3.10 Supprimer le champ « type » de toutes les publications

