

Compass - Insert

SimpleEntity

Créez une collection *SimpleEntity* qui contiendra des lignes simples (sans embedding et sans références).

Vous ajouterez ces lignes dans un fichier "simple_entity.json" que vous donnerez ensuite à Compass.

Ajouter les documents suivants au sein de la collection :

Document 1 :

- name = "Simple 1"
- price = 39.99

Document 2 :

- name = "Simple 2"
- price = 29.99

Document 3 :

- name = "Simple 3"
- price = 19.99
- disabled = true

Document 4 :

- name = "Simple 4"
- priceWithTypo = 4.99
- disabled = false

EmbeddedEntity

Créez une collection *EmbeddedEntity* qui contiendra des lignes avec imbrication (des objets dans des objets).

Vous ajouterez ces lignes dans un fichier "embedded_entity.json" que vous donnerez ensuite à Compass.

Ajouter les documents suivants au sein de la collection :

Document 1 :

- *name = "Complex 1"*
- *price = 39.99*
- *embedded :*
 - *name = "Embedded 1"*
 - *value = 0.5*

Document 2 :

- *name = "Complex 2"*
- *price = 19.99*
- *embedded :*
 - *name = "Embedded 2"*
 - *value = 0.2*

Document 3 :

- *name = "Complex 3"*
- *price = 9.99*

Document 4 :

- *name = "Complex 4"*
- *price = 9.99*
- *embedded :*
 - *name = "Embedded 4"*
 - *valueWithTypo = 0.2*
- *extra :*
 - *name = "Extra 1"*

ReferencedEntity

Créez une collection ReferencedEntity qui contiendra des lignes avec imbrication (des objets dans des objets).

Vous ajouterez ces lignes dans un fichier "referenced_entity.json" que vous donnerez ensuite à Compass.

Note : pour référencer une entitée qui a été généré par Compass, utilisez

"field_id" : { "\$oid": "<identifiant>" }

Ajouter les documents suivants au sein de la collection :

Document 1 :

- name = "Referencing 1"
- price = 9.99
- simple_entity_id : référence vers Simple Entity 1

Document 2 :

- name = "Referencing 2"
- price = 9.99
- simple_entity_id : référence vers Simple Entity 2

Document 3 :

- name = "Referencing 3"
- price = 13.99
- simple_entity_id : null

Document 4 :

- name = "Referencing 4"
- price = 12.99

Document 5 :

- name = "Referencing 5"
- price = 14.99
- simple_entity_id : référence vers Simple Entity 1

ArrayEntity

Créez une collection ArrayEntity qui contiendra des tableaux dans ses champs.

Vous ajouterez ces lignes dans un fichier "array_entity.json" que vous donnerez ensuite à Compass.

Document 1 :

- *name* = "Array 1"
- *price* = 2.99
- *values* :
 - 2
 - 4
 - 9
 - 1

Document 2 :

- *name* = "Array 2"
- *price* = 24.99
- *values* :
 - 3
 - 0
 - 0
 - 0

Document 3 :

- *name* = "Array 3"
- *price* = 14.99
- *values* : *tableau vide*

Document 4 :

- *name* = "Array 4"
- *price* = 9.99