**Bonnes pratiques base de données Global Sales Database**

Importer les fichiers csv ci-joint dans votre base de données.

-déjà fait un import manuellement

• Le nom de base de données est un mot en minuscule et se termine par db.

-use ecomDb

 • Le nom d’une collection est un mot en pluriel et en minuscule.

-var collectionList = ["allsales","categories", "customers", "employees", "employeeterritories", "orderdetails", "orders", "regions", "products", "shippers", "suppliers", "territories"];

•Créer des règles de validation. Implémenter les bonnes pratiques de sécurité pour votre base de données

-db.getCollectionNames()

-db.allsales.validate();

-db.categories.validate() ….

$jsonSchema{

... bsonType: "object",

... required:[

... 'OrderID',

... 'CustomerID',

... 'EmployeeID',

... 'OrderDate',

... 'ShippedDate',

... 'ShipName',

... 'ShipAddress',

... 'ShipCity',

... 'ShipPostalCode',

... 'ShipCountry'

... ],

... properties:{

... orderID:{

... bsonType: 'int'

... },

... CustomerID:{

... bsonType:'string',

... description: 'must be a string and is required'

... },

... EmployeeID:{

... bsonType:'int'

... },

... ShipName:{

... bsonType: 'string'

... },

... ShipAddress:{

... bsonType: 'string'

... },

... ShipPostalCode:{

... bsonType:'int'

... }

...

... }

... }

•Créer des utilisateurs dans les règles de l’art des normes du sécurité

"user" : "admin",

> use admin

switched to db admin

> db.createUser(

... {

... user: "admin",

... pwd: "admin",

... roles: [ { role: "userAdminAnyDatabase", db: "admin" }, "readWriteAnyDatabase" ]

... }

... )

Successfully added user: {

"roles" : [

{

"role" : "userAdminAnyDatabase",

"db" : "admin"

},

"readWriteAnyDatabase"

]

}

> db.shutdown