-- Checklist 1 - Atualizar o salario

db.medico.update({salario:17000},{$inc:{salario: 3000}})

-- Checklist 2

db.paciente.replaceOne({nomeP: "Axl Rose"}, {nomeP: "Erick", telefone: 75267954, cpf: 3547})

-- Checklist 3

db.paciente.updateMany({}, {$rename: {"telefone": "fone"}})

-- Checklist 4 - Médicos que o nome termine com “s”

db.medico.find({nomeM: /s$/})

-- Checklist 5 - Médicos com salário maior que 18 mil

db.medico.find({salario: {$gt: 18000.00}})

-- Checklist 6 - Projeção apenas do nome e salário dos médicos

db.medico.find({}, {nomeM: 1, \_id: 0, salario: 1})

-- Checklist 7 - Selecionar os pacientes, mas limitados a 3

db.paciente.find().limit(3)

-- Checklist 8 - Médicos com ordem crescente de salário

db.medico.find().sort({salario:1})

-- Checklist 9 - Medicos que são mulher

db.medico.find({$and:[{sexo = "F"}])

-- Checklist 10

db.medico.find({crm: {$exists: true}})

-- Checklist 11

db.paciente.find({cpf: {$type: “string”}})

-- Checklist 12 - media de salario dos medicos que sao homens

db.medico.mapReduce(

function () { emit ( this.medico\_id,this.salario ) ; } ,

function ( key , values ){ return Array.avg ( values ) } , {

query: { sexo:"M" },

out: "media\_salario"})

-- Checklist 13 - media de salario dos medicos que sao homens

db.medico.aggregate ( [

{ $match: { sexo:"M" } },

{ $group: {\_id:{}, media\_salario: { $avg: "$salario" } } }

] )

--Checklist 14

db.paciente.aggregate( [

{

$lookup:{

from:"medico",

localField:"medicoId",

foreignField: "medicoId",

as: "checklist14"

}

},

{$unwind: "$checklist14"}

] )

--Checklist 15

db.paciente.aggregate( [

{

$lookup:{

from:"medico",

localField:"medicoId",

foreignField:"medicoId",

as:"checklist15"

}

},

{$unwind: "$checklist15"},

{$match:{

$and:[

{cpf:{$type:"double"}},

{fone:{$exists: true}},

{cpf:{$gt:1}},

{nomeP:/e/}]}},

{$project:{nomeP:1,cpf:1}

},

{$limit:5},

{$sort:{nomeP:1}

}

] )