Uma imagem com texto, diagrama, Esquema, mapa

Descrição gerada automaticamente

Criar 3 colections

db.Jogos.aggregate([

{ $lookup:{

from: "RondaJogo", // other table name

localField: "RondaID", // name of users table field

foreignField: "ID", // name of userinfo table field

as: "Jogo" // alias for userinfo table

}

},

{ $unwind:"$Jogo" }, // $unwind used for getting data in object or for one record only

{ $lookup:{

from: "Arbitros",

localField: "ArbitroID",

foreignField: "ID",

as: "Arbitragem"

}

},

{ $unwind:"$Arbitragem" },

{ $lookup:{

from: "Treinadores",

localField: "TreinadorCasaID",

foreignField: "ID",

as: "TreinadorCasa"

}

},

{ $unwind:"$TreinadorCasa" },

{ $lookup:{

from: "Treinadores",

localField: "TreinadorForaID",

foreignField: "ID",

as: "TreinadorFora"

}

},

{ $unwind:"$TreinadorFora" },

//agregar competicoes

{ $lookup:{

from: "Competicoes",

localField: "CompeticaoID",

foreignField: "ID",

as: "Competicao"

}

},

{ $unwind:"$Competicao" },

{ $lookup:{

from: "TipoCompeticao",

localField: "Competicao.TipoCompID",

foreignField: "ID",

as: "TipoComptic"

}

},

{ $unwind:"$TipoComptic" },

//agregar estadio jogo

{ $lookup:{

from: "Estadios",

localField: "EstadioID",

foreignField: "ID",

as: "Estadio"

}

},

{ $unwind:"$Estadio" },

//agregarEquipas

{ $lookup:{

from: "Equipas",

localField: "EquipaCasaID",

foreignField: "ID",

as: "EquipaCasa"

}

},

{ $unwind:"$EquipaCasa" },

{ $lookup:{

from: "Equipas",

localField: "EquipaForaID",

foreignField: "ID",

as: "EquipaFora"

}

},

{ $unwind:"$EquipaFora" },

{ $project:{ \_id : 1,

Ronda : "$Jogo.Descr",

Epoca : "$Epoca",

Arbitro : "$Arbitragem.Nome",

Assitencia:"$Assistencia",

Treinadores:{ TreinadorCasa:"$TreinadorCasa.Nome",

TreinadorFora:"$TreinadorFora.Nome"

},

Competicao:{Nome:"$Competicao.Nome",

Tipo:"$TipoComptic.Descr",

Sigla:"$Competicao.Sigla"

},

Estadio:{Nome:"$Estadio.Nome",

Capacidade:"$Estadio.Capacidade"

},

Equipas:{Casa:"$EquipaCasa.Nome",

Fora:"$EquipaFora.Nome"

}

}

},

{ $out: { db: "BDA\_Mongo", coll: "Jogos" } }

]);

db.Jogos.find()

db.RondaJogo.find()

db.Competicoes.find()

db.Arbitros.find()

E sai uma base de dados com uma colection

Uma imagem com texto, captura de ecrã, software

Descrição gerada automaticamente

Uma imagem com texto, captura de ecrã, software, Software de multimédia

Descrição gerada automaticamente

Uma imagem com texto, captura de ecrã, software, Software de multimédia

Descrição gerada automaticamente