Projeto Nest.JS e Vue.JS

Alunos: Augusto Castejon, Álvaro Dias, Luíz Felippe e Vinicius Dogonski

1. Criação do BD
   1. Na 3ª etapa do trabalho mostramos como fazer a criação das classes/entidades. No NestJS, quando criamos as classes já é instanciado os schemas MongoDB.

* Na classe Chave:

import \* as mongoose from 'mongoose';

export const ChaveSchema = new mongoose.Schema({

nome : {

type : String,

unique : true,

required: true

},

situacao : {

type : String,

required : true

},

status : Boolean

});

export interface Chave extends mongoose.Document {

nome: string;

situacao: string;

status: Boolean;

}

* Na classe Servidor:

import \* as mongoose from 'mongoose';

export const ServidorSchema = new mongoose.Schema({

nome: String,

cpf: String,

contato: String,

nascimento: Date,

status: Boolean,

});

export interface Servidor extends mongoose.Document {

nome: string;

cpf: string;

contato: string;

nascimento: Date;

status: Boolean;

}

* Na classe Emprestimo:

import \* as mongoose from 'mongoose';

import { Chave } from 'src/chave/chave.model/chave.model';

import { Servidor } from 'src/servidor/servidor.model/servidor.model';

export const EmprestimoSchema = new mongoose.Schema({

datahoraEmprestimo: Date,

datahoraDevolucao: Date,

status: Boolean,

chave: { type: mongoose.Schema.Types.ObjectId, ref: 'Chave' },

servidorRetirou: { type: mongoose.Schema.Types.ObjectId, ref: 'Servidor' },

servidorDevolvel: { type: mongoose.Schema.Types.ObjectId, ref: 'Servidor' },

});

export interface Emprestimo extends mongoose.Document {

datahoraEmprestimo: Date;

datahoraDevolucao: Date;

chave: Chave;

servidorRetirou: Servidor;

servidorDevolvel: Servidor;

status: Boolean;

}