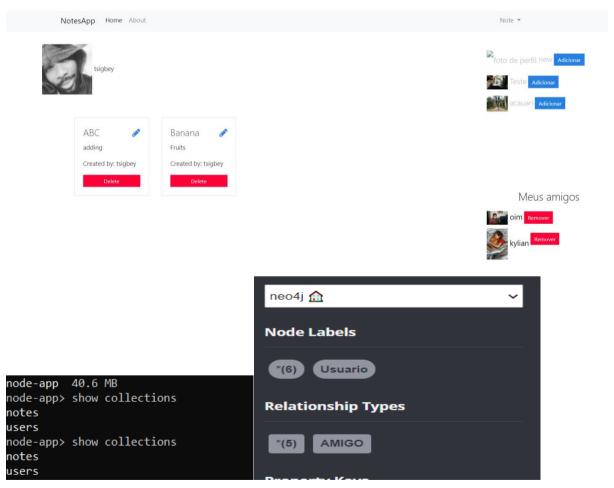
UNIVERSIDADE FEDERAL DE RORAIMA DEPARTAMENTO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO BANCO DE DADOS 2

FRANCIS NUTEFE TSIGBEY 201514401

Trabalho:

Adicionar funcionalidade no NodeApp para rodar como uma rede social. Tem que ter uma página pessoal para o usuário que lista suas notas, com a opção de adicionar uma foto de perfil na hora do signup. Na interface tem que ter dois quadros, um listando todos os usuários e outro seus amigos. O botão "adicionar" tem que estar ligado pelo Neo4J registrando os relacionamentos. Tem que usar ambos Mongo e Neo4j para armazenar os dados.

Solução:



A resolução do trabalho foi em cima do NodeApp feito durante o semestre nas aulas de Banco de Dados 2. Para conectar no Neo4j, adicionei o acesso no database.js. Os dois bancos de dados são locais.

Para dividir a página pra conter a coluna de Todos os usuários e seus amigos foi feito um div no all-note.hbs, e no navigation.hbs a função de ter a photo de perfil.

Para realizar a adição de imagens a biblioteca Multer foi usado no user.routes.js

```
var storage = multer.diskStorage({
    destination:function(req,file,cb){
        cb(null,'photos')
    },
    filename:function(req,file,cb){
        var ext = file.originalname.substr(file.originalname.lastIndexOf('.'));
        cb(null,file.fieldname+'-'+Date.now()+ext)
    }
})
store=multer({storage:storage})
```

No User controller um encode é feito para armazenar a photo através no

const newUserNeo

As funcionalidades foram incorporadas pelos Controllers e Routes. Todas as variáveis são passadas na renderização da página

Referencias:

DCC603 - Bancos de Dados II (2021.1) - YouTube

https://www.npmjs.com/package/multer

https://github.com/expressjs/multer

https://neo4j.com/developer/mongodb/

https://neo4j.com/developer/cypher/updating/