

Relatório Trabalho Final

Banco de Dados 2

Aluno: Luis Henrique Matos Sales

Este trabalho teve como objetivo implementar em sistema construído durante as aulas um menu lateral exibindo todos usuários do sistema e amigos do usuário com relacionamento feito pelo NEO4J, bloquear a permissão de modificação de nota caso não seja o usuário proprietário, inserir um campo de inserção de imagem no cadastro de novo usuário e exibir as fotos de perfil dos usuários.

Foi primeiramente implementado o relacionamento dos usuários onde para este sistema não há amizade sem reciprocidade então ao clicar em adicionar será enviado uma solicitação de amizade para o outro usuário e o usuário ficará em amigos mas pendente com um botão laranja ao lado escrito cancelar, caso usuário solicitado aceite ambos verão um e outro como amigos e o botão lateral será vermelho escrito remover onde ao clicar será desfeita a amizade ;(, para o usuário solicitado aceitar uma amizade ele precisa clicar no sininho e visualizar quem enviou solicitação de amizade para o mesmo e então aceitar caso queira o processo descrito aqui será mostrado nas imagens a seguir.

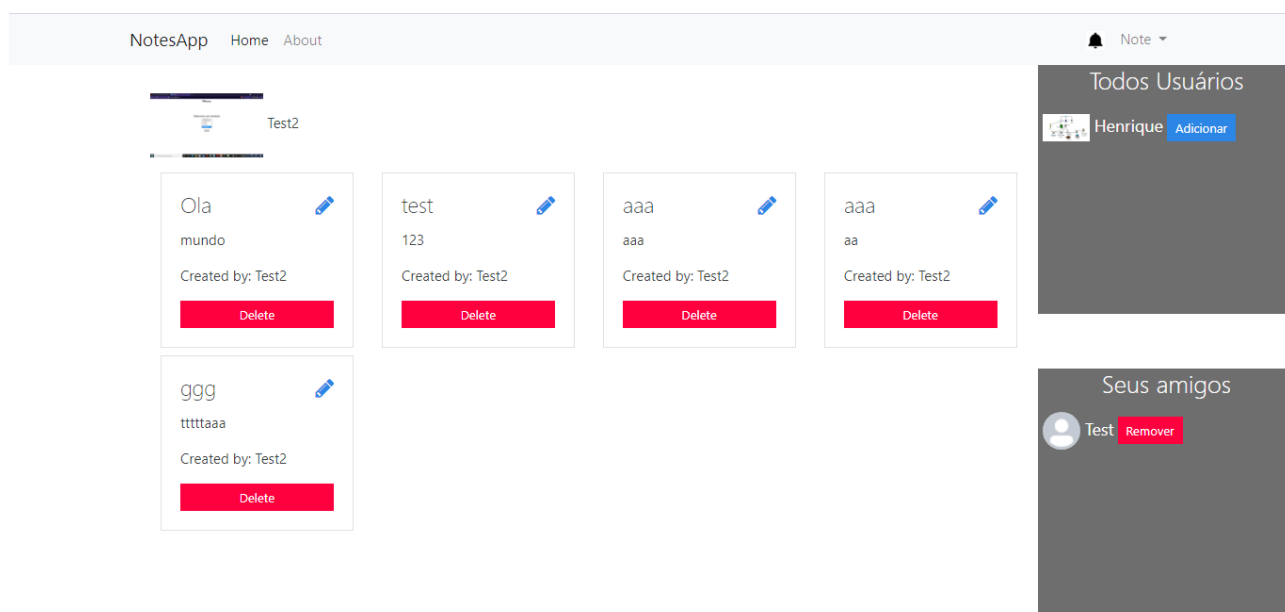


Figura 1: usuários Henrique sem relacionamento com o Test2

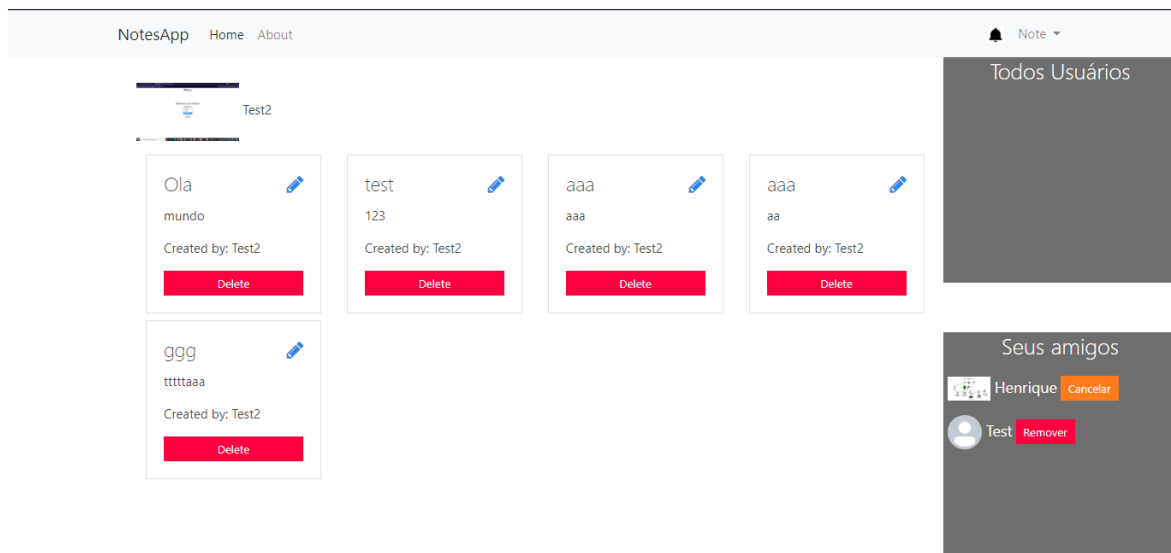


Figura 2: Test2 envia solicitação para Henrique

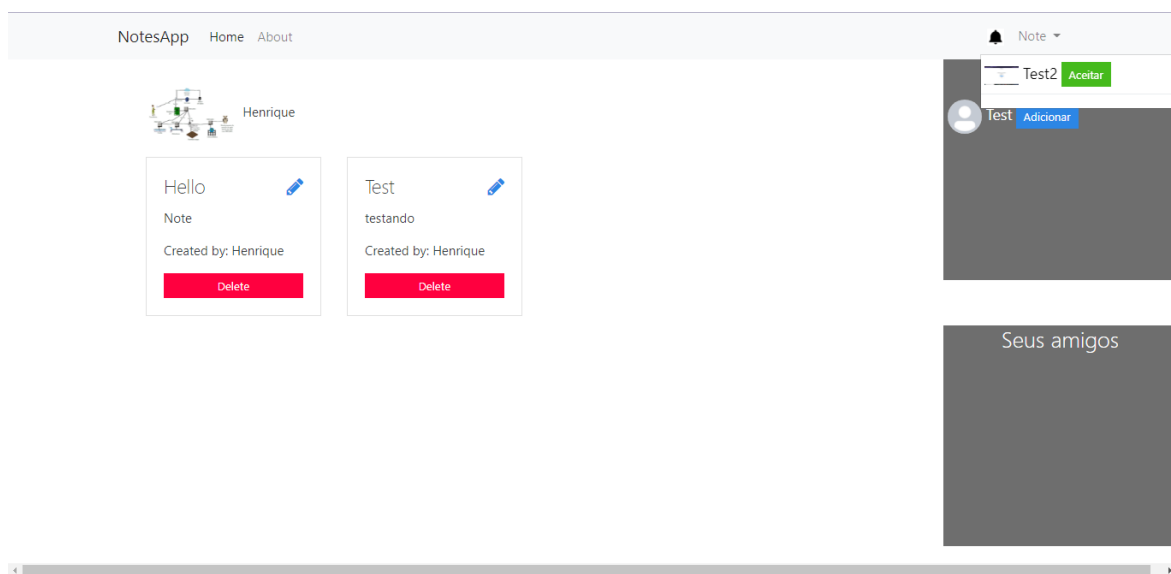


Figura 3: Usuário Henrique visualiza solicitação de amizade de Test2

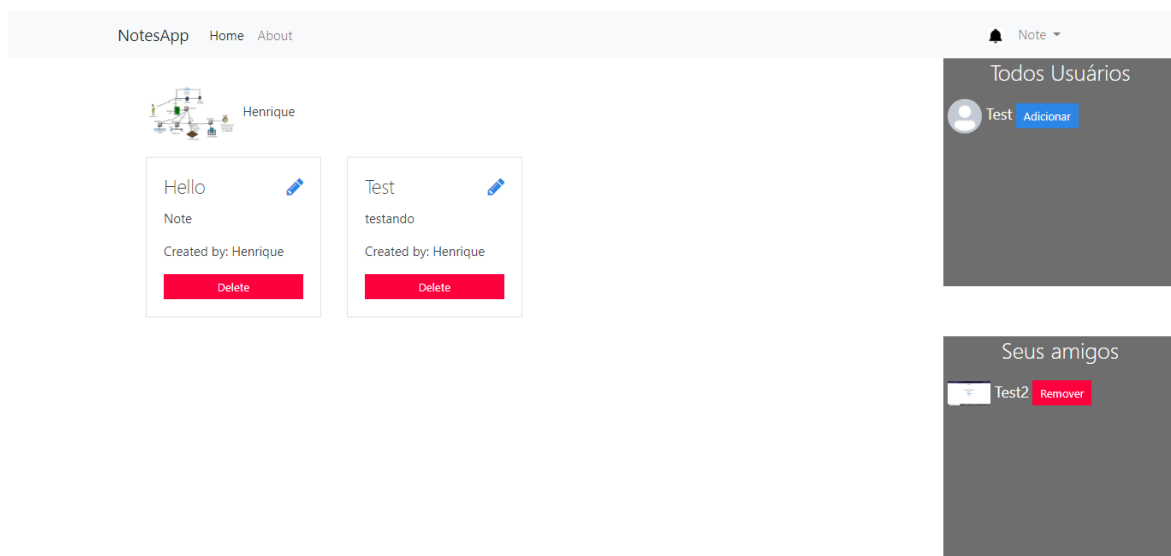


Figura 4: Usuário Henrique aceita solicitação de amizade de Test2

Foi implementado o bloqueio de modificação de notas caso o usuário esteja visualizando o perfil de outro usuário clicando em seu nome onde os botões de edição e delete são removidos nesse caso como mostra a imagem abaixo.

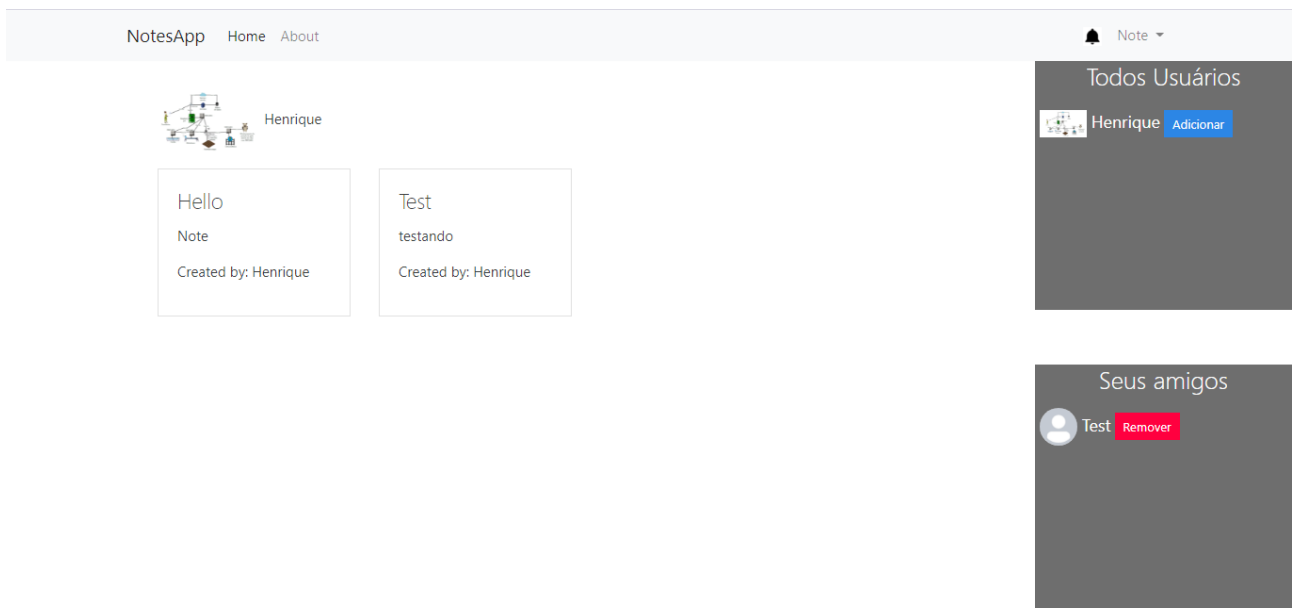


Figura 4: Usuário Test2 visualizando as notas de Henrique

Caso usuário esteja em sua página de notas e clicar na sua foto perfil o mesmo será direcionado para outra página onde poderá alterar sua foto de perfil, caso esteja em uma página de notas de outro usuário clicar na foto desse usuário não irá resultar em ação nenhuma.

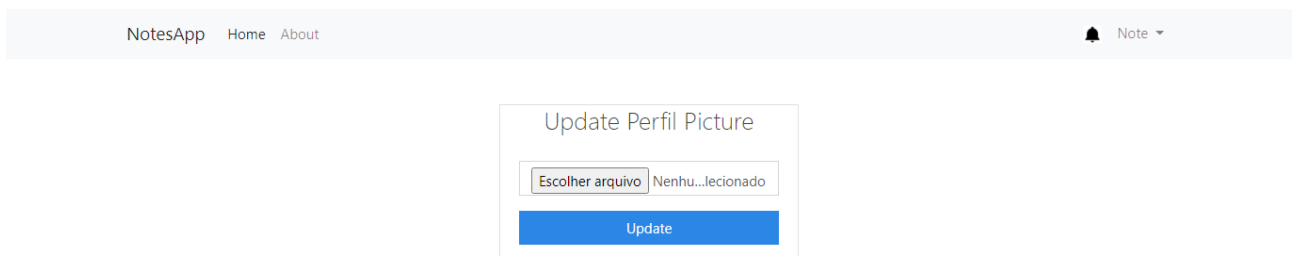


Figura 5: Página para atualizar a foto de perfil.

Na tela de cadastro de novos usuários foi inserido um novo campo para inserir a imagem de perfil caso seja deixado vazio será exibida uma imagem de um avatar padrão na foto de perfil do usuário.

NotesApp

Home

About

Login

Registrar

Account Register

Name

E-mail

Password

Confirm Password

Escolher arquivo

Nenhum...ecionado

SignUp

Figura 6: Tela de Cadastro de novo usuário

Ao cadastrar um novo usuário as informações de id, nome, email, foto de perfil são salvas tanto no MongoDB tanto no NEO4J.