

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA

DOMINGOS FERNANDO OLIVEIRA SOUZA
HANA CAROLINA MOREIRA MOURA
JOÃO PEDRO RIBEIRO FIALHO

PROJETO INTEGRADOR Pré-projeto

Parnamirim
2017

DOMINGOS FERNANDO OLIVEIRA SOUZA
HANA CAROLINA MOREIRA MOURA
JOÃO PEDRO RIBEIRO FIALHO

PROJETO INTEGRADOR
Pré-projeto

Documento atualizado de descrição do Projeto Integrador dos alunos Domingos Fernando, Hana Carolina e João Pedro Ribeiro, da turma INFO3AM, apresentado ao IFRN – Campus Parnamirim, como parte das exigências para a conclusão do curso técnico integrado de Informática.

Parnamirim,
2017

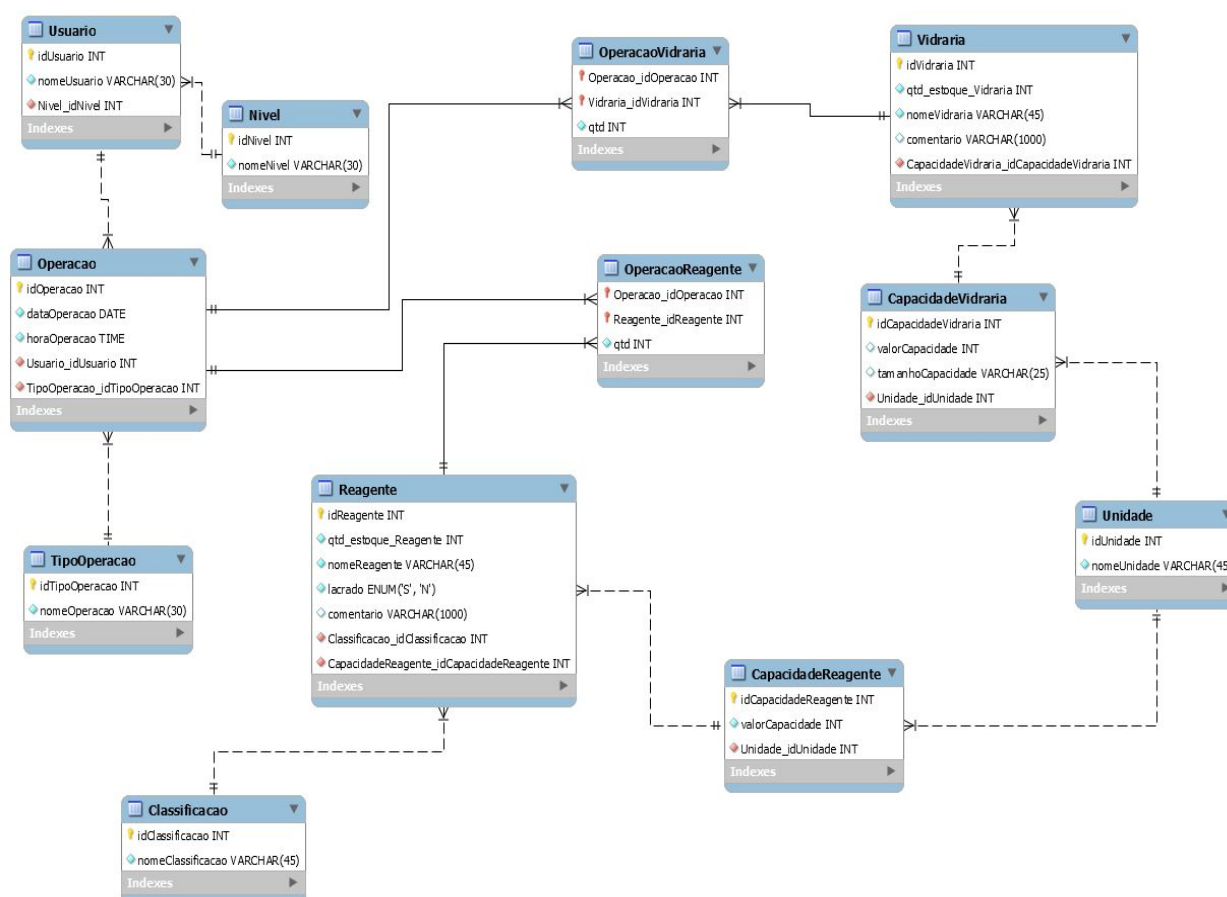
1. Resumo das funcionalidades do aplicativo

Consiste em um aplicativo para Android, capaz de gerenciar e manipular um banco de dados que será acessado pela nuvem, implementado através do MySQL. Terá níveis de acesso de usuário (professor, técnico de laboratório, aluno ou administrador), funções de adicionar ou remover estoque de vidrarias ou reagentes do laboratório. Cada usuário terá atrelado ao seu login os itens retirados pendentes, além do histórico de retiradas e devoluções.

2. Tecnologias escolhidas

Para testes com relação a lógica do programa, inicialmente será implementado uma aplicação web feita em PHP, HTML e CSS, utilizando para banco de dados o MySQL. No desenvolvimento do aplicativo em si, será utilizada a IDE Android Studio. A ligação ao banco de dados MySQL será feita por meio de scripts PHP.

3. Diagrama ER feito no MySQL (sujeito a futuras alterações)



4. Link para o projeto no Github:

<https://github.com/jp3dr0/ControleEstoqueLaboratorioQuimica>