

## **Instruções de acesso**

Executar o arquivo index.php no localhost, após criar um container no Docker utilizando o docker-compose up -d. Inserir o usuário adm e a senha adm na tela de login para conseguir a autenticação ao sistema.

## **Usuário e senha do banco de dados Mysql**

Usuário: root

Senha: 102030

## **Classes**

### **BD.class**

Classe responsável por realizar a conexão com o banco de dados Mysql.

#### **Funções**

connect()

Conecta com o banco de dados com os dados já fornecidos nas variáveis da classe.

executeQuery(\$query)

Recebe uma instrução SQL como parâmetro e a executa no banco de dados.

### **login.class**

Classe responsável por realizar o login na aplicação.

#### **Funções**

\_\_construct(\$usuario, \$senha)

Inicia as variáveis usuário e senha (criptografada com md5()).

logar()

Realiza o login com os dados inicializados nas variáveis pelo construtor da classe. Retorna erro se não possuir o login digitado no cadastro ou se o usuário e a senha digitados estiverem incorretos. Retorna um arquivo json com as chaves {erro: , mensagem\_erro }, de acordo com o resultado da verificação dos dados cadastrados. No caso de sucesso, grava os dados do usuário em uma \$\_SESSION.

### **operacoes.class**

Classe responsável por cadastrar o arquivo CNAB e por buscar informações referentes às movimentações financeiras

#### **Funções**

gravarArquivo(\$arquivo)

Recebe um arquivo de texto CNAB e grava corretamente no banco de dados

operacoesLojas(\$nome)

Busca no banco de dados movimentações financeiras realizadas pela loja passada como parâmetro e retorna uma matriz com todas as informações encontradas.

pegarTipos()

Retorna uma matriz com todos os tipos de operações financeiras, tendo o número do tipo como uma de suas chaves.

pegarLojas()

Pega todas as lojas distintas que estão cadastradas no banco de dados. Retorna um vetor com os nomes das lojas.