

Python Challenge

PROJETO PARA CONTROLE DE GASTOS E GANHOS

Autor: Samir Mamude

12/03/2019

1 - OBJETIVO DO PROJETO

Disponibilizar uma API onde o usuário possa administrar os seus gastos/ganhos. O sistema deverá conter 3 (três) rotas para atender essa API. São elas: Autenticação, Lista e Formulário.

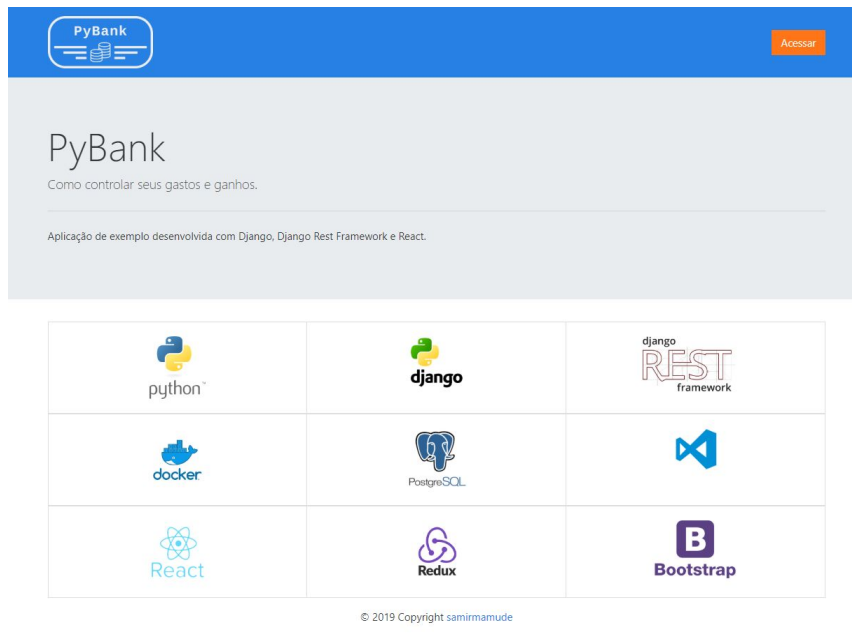
2 - TECNOLOGIAS UTILIZADAS

- ☐ Python 3.6
- ☐ Django 2.0
- ☐ Django Rest Framework
- ☐ Django Rest Knox
- ☐ Django Heroku (deployment)
- ☐ Postgres (psycpg2)
- ☐ model-mommy (testes unitários)
- ☐ coverage (testes de cobertura)
- ☐ Microsoft VSCode + Extensões
- ☐ Docker para gerenciar Postgresql
- ☐ npm
- ☐ React
- ☐ React-Redux
- ☐ Redux
- ☐ Reacstrap
- ☐ Axios
- ☐ Bootstrap 4

3 - ENDEREÇOS DE ACESSO

- ☐ Github
- ☐ <https://github.com/mamude/celero>
- ☐ Aplicação
- ☐ <https://infinite-refuge-93564.herokuapp.com>

4 - TELA INICIAL



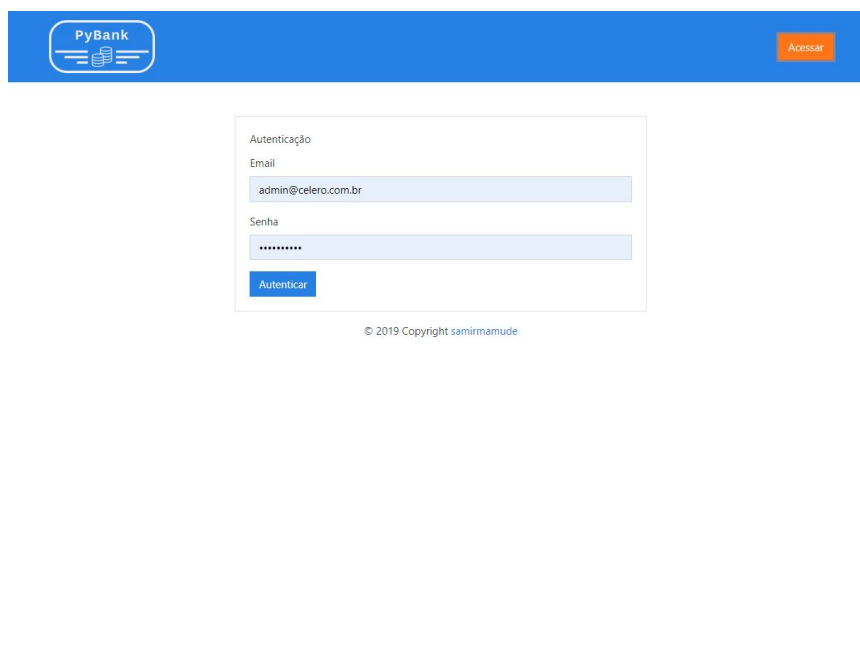
Clicar no botão Acessar para entrar na tela de Autenticação

5 - AUTENTICAÇÃO

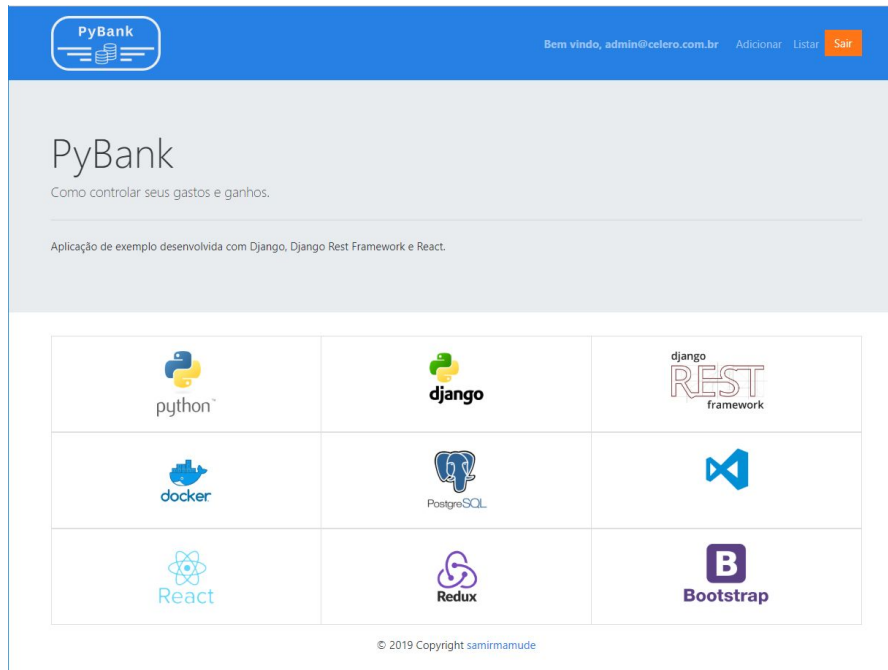
Dados de acesso:

email: admin@celero.com.br

senha: python2018



Ao preencher os campos, você será redirecionado para tela inicial novamente e terá acesso ao link do menu Adicionar e Listar



6 - ADICIONAR MOVIMENTAÇÃO

The image displays the 'Adicionar Movimentação' (Add Transaction) form within the PyBank application. The form is titled 'Adicionar Movimentação' and contains three input fields: 'Tipo Movimentação' (a dropdown menu currently showing 'Entrada'), 'Descrição' (a text input field), and 'Valor' (a text input field). Below these fields is a small instruction: 'Digite "." para informar os centavos.' At the bottom of the form is a blue 'Enviar' button. The form is set against a light gray background. The same blue header and footer as the previous screenshot are visible.

Escolha o Tipo de Movimentação desejada (Entrada ou Saída), digite uma descrição qualquer e informe o valor.

Quando a movimentação for do tipo “Saída”, o sistema automaticamente salvará o valor como negativo para calcular o saldo corretamente.

7 - LISTAR MOVIMENTAÇÃO

PyBank

Bem vindo, admin@celero.com.br

Adicionar

Listar

Sair

Extrato diário

Saldo: R\$ 4.216,00

Atualizar

#	Descrição	Valor	Tipo	Data	
91	Salario Mensal	R\$ 4.500,00	Entrada	12/03/2019 10:53:48	Apagar
92	INSS	R\$ -90,00	Saída	12/03/2019 10:54:06	Apagar
93	Plano de Saude	R\$ -194,00	Saída	12/03/2019 10:54:20	Apagar

© 2019 Copyright samirmamude

Na tabela acima, o sistema irá listar todas as movimentações cadastradas vinculadas ao usuário autenticado.

É possível ordenar a listagem crescente / decrescente por Descrição e Valor.

Ao clicar no botão Apagar, a listagem será automaticamente carregada e para atualizar o Saldo atual, clicar no botão Atualizar.

8 - ACESSAR API DIRETAMENTE PELO POSTMAN

<https://www.getpostman.com/collections/8dba62514d2625bfd67e>