

Descrição do sistema Nação Real

25 de maio de 2018

Sumário

1	Introdução	2
2	DER	2
3	Dependências	2
3.1	PostgreSQL	3
3.2	Psycopg2	3
3.3	Flask-RESTPlus	3
3.4	Axios	3
3.5	Vue	3
4	Descrição	3
5	Equipe	3

Lista de Figuras

1	Diagrama que retrata as entidades	2
---	---	---

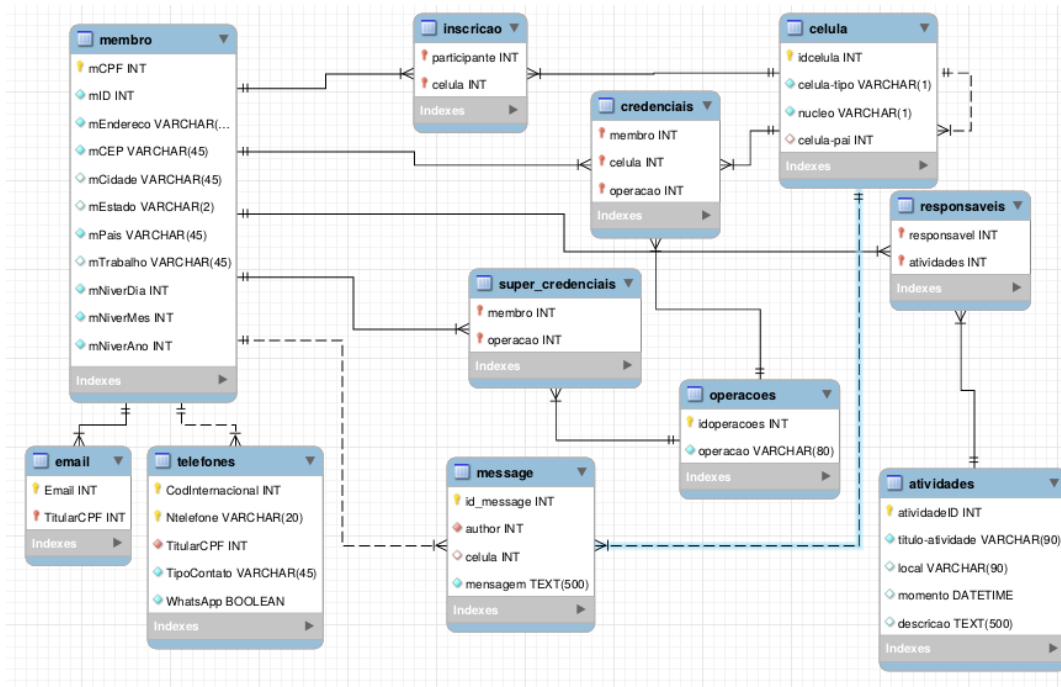


Figura 1: Diagrama que retrata as entidades

1 Introdução

Esse sistema destina-se à melhor articulação intra e inter células. Buscamos criar um sistema de comunicação para que as ações estejam melhor coordenadas.

2 Diagrama Entidade-Relacionamento

(Vide figura 1)

3 Descrição de dependências

Aqui encontra-se uma lista de dependências desse projeto:

- PostgreSQL → SGBD ¹ responsável pelo armazenamento de dados e transações referentes às operações de inserção, leitura, atualização e remoção
- psycopg2 → biblioteca Python para comunicação com o SGBD
- Flask-RESTPlus → criação de rotas e requisições REST
- Axios → parte do front-end, recebem entrada em JSON e trazem os dados de forma nítida
- Vue → ferramenta de front-end, embelezamento

Abaixo encontram-se instruções de instalação. Tentarei incluir instruções de instalação para ambientes Unix/Linux

¹sistema de gerenciamento de banco de dados

3.1 PostgreSQL

3.2 Psycopg2

3.3 Flask-RESTPlus

3.4 Axios

3.5 Vue

4 Entidades e relacionamentos

4.1 Membros

4.2 Células

4.3 Mensagens

4.4 Atividades

4.5 Operações

5 Membros da equipe

Nossa equipe é formada pelos seguintes membros

- André Luiz Abdalla Silveira
- Insira o nome de vocês no arquivo `LATEX`