

INSTITUTO FEDERAL

São Paulo

Câmpus Votuporanga

MARIANA PIRES ALMEIDA

VITOR FÁBIO DE CASTRO SOUZA

MEETING FACES

Tutor: Professor Dr. CECÍLIO MERLOTTI RODAS

Votuporanga
2023

1. OBJETIVO

1.1. Objetivo geral

O sistema tem como objetivo uma aplicação de busca demoradores de rua que se dará dentro do banco de dados do sistema, mas que o usuário poderá realizar a pesquisa através de filtros, no qual ele insere dados da pessoa procurada e conseqüentemente há uma conexão entre moradores de rua e seus familiares.

1.2. Objetivos específicos

- Tentar estabelecer uma forma de contato entre moradores de rua e seus possíveis familiares e amigos.
- Amenizar o índice de moradores de rua dentro da cidade de Votuporanga-SP.
- Ser um indicador da gravidade do problema dos moradores de rua em Votuporanga, utilizando as atualizações do cadastro das pessoas em situação de rua, dessa forma gerando índices quantificadores dos dados inseridos.

2. Descrição detalhada das funcionalidades do sistema proposto

O sistema Meeting Faces foi fundado para ajudar as pessoas que se encontram em situação de rua na cidade de Votuporanga. Assim, os administradores os cadastrarão e posteriormente ajudarão os seus familiares ou amigos a encontrá-los. Dessa forma, o sistema deve ter interfaces de login, de cadastro para diferentes atores como: administradores, moradores de rua e usuários.

O sistema deve possuir telas para pesquisas, com ou sem filtro, dos moradores de rua e ,também, realizar as impressões dos cadastros dessas pessoas. Ademais o usuário não tem a necessidade de realizar o seu cadastro, a não ser que ele queira fazer um comentário em um cadastro de um morador de rua, em que para ser publicado no site terá que ser avaliado pelo administrador.

Em relação ao ator administrador, ele realizará um CRUD completo, que foi feito na linguagem de programação Java, tanto para o seu cadastro quanto para o cadastro dos moradores de rua. Já, outra tela criada na linguagem Java é o login, onde entrará aqueles, seja usuário ou administrador, que já foram cadastrados.

3. Diagrama de Classe – Cadastro de Moradores de Rua

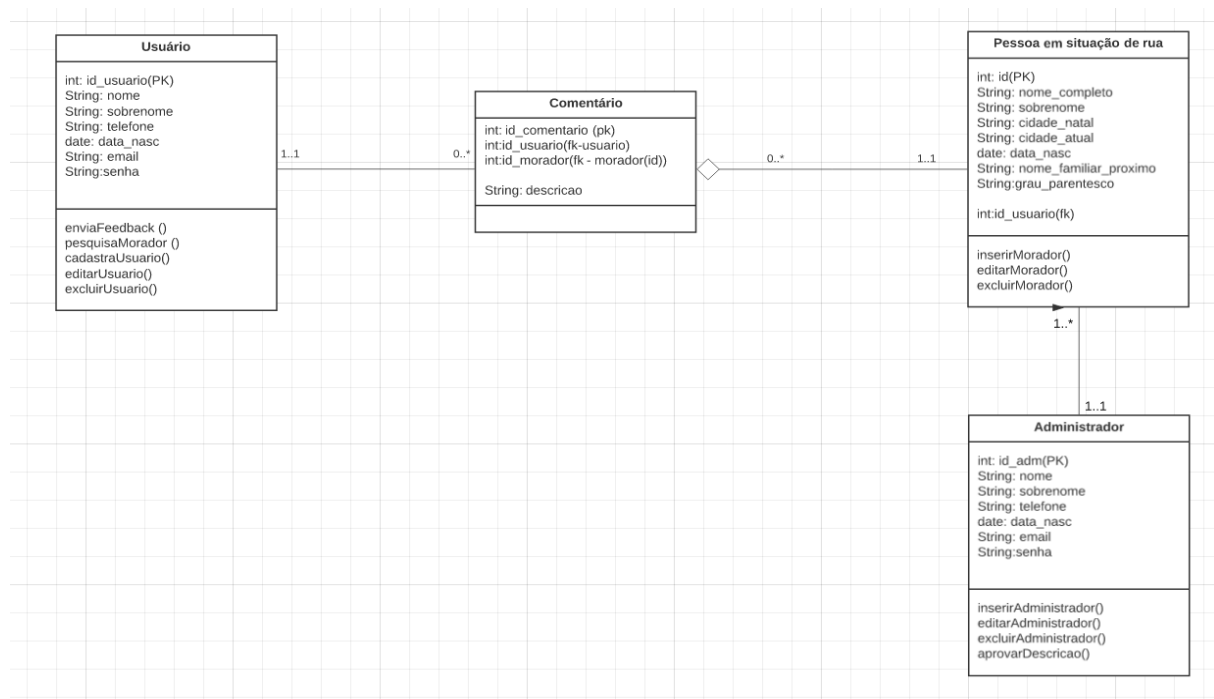


Figura 1: Fonte elaborada pelos autores, 2023

4. Descrição das classes implementadas no Desktop

Como combinado com o tutor Professor Dr. Cecílio Rodas, no desenvolvimento em desktop o projeto Meeting Faces possui duas classes com funcionamentos direcionados a ela, sendo o login e o cadastro de administradores para realizar funções operacionais como cadastrar, editar e excluir o cadastro de moradores, em que é a outra classe do diagrama trabalhada no sistema. Os moradores de rua não representam usuários do sistema, porém eles são objetos (no contexto da programação) que são inseridos e mantidos no sistema pelos administradores. Logo, o administrador também pode realizar a inserção dos outros administradores do sistema, assim, essa medida pode ser tomada, pois o acesso ao sistema desktop é exclusivo a quem, de fato, administra o sistema, seja uma instituição, uma empresa, uma organização pública e etc.