

**Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Ceará**

**Curso: Informática**

**Disciplina: Engsoft**

**Aluno: Gabriel Rodrigues Moreira**

## **PROJETO FINAL**

### **1. Especificação de Requisitos**

O programa trata-se de uma agenda que gerencia informações de contatos dos usuários.

#### **1.1 Requisitos funcionais**

- Cadastro de Usuários por id e senha.
- Os contatos devem possuir nome, telefone, email, endereço, cidade e CEP.
- todos os dados acima devem poder ser alterados e removidos.
- Listagem das informações.
- Forma fácil de acesso a informações específicas.
- Interface limpa e de fácil compreensão.
- Configurações Personalizadas

#### **1.2 Requisitos não funcionais**

- Fácil Acessibilidade.
- Segurança das informações.
- Privacidade.
- Otimização do armazenamento.
- Correção de bugs.
- Baixos requisitos de sistema.

## 2. Telas do Sistema

link com interações:

<https://www.figma.com/proto/errTUbNehQPzEWIxtQ4Yn6/Untitled?node-id=4%3A124&scaling=min-zoom&page-id=3%3A49>

### 2.1 Tela de Login



2.2 Tela de cadastro

CADASTRO

ID

EMAIL

SENHA

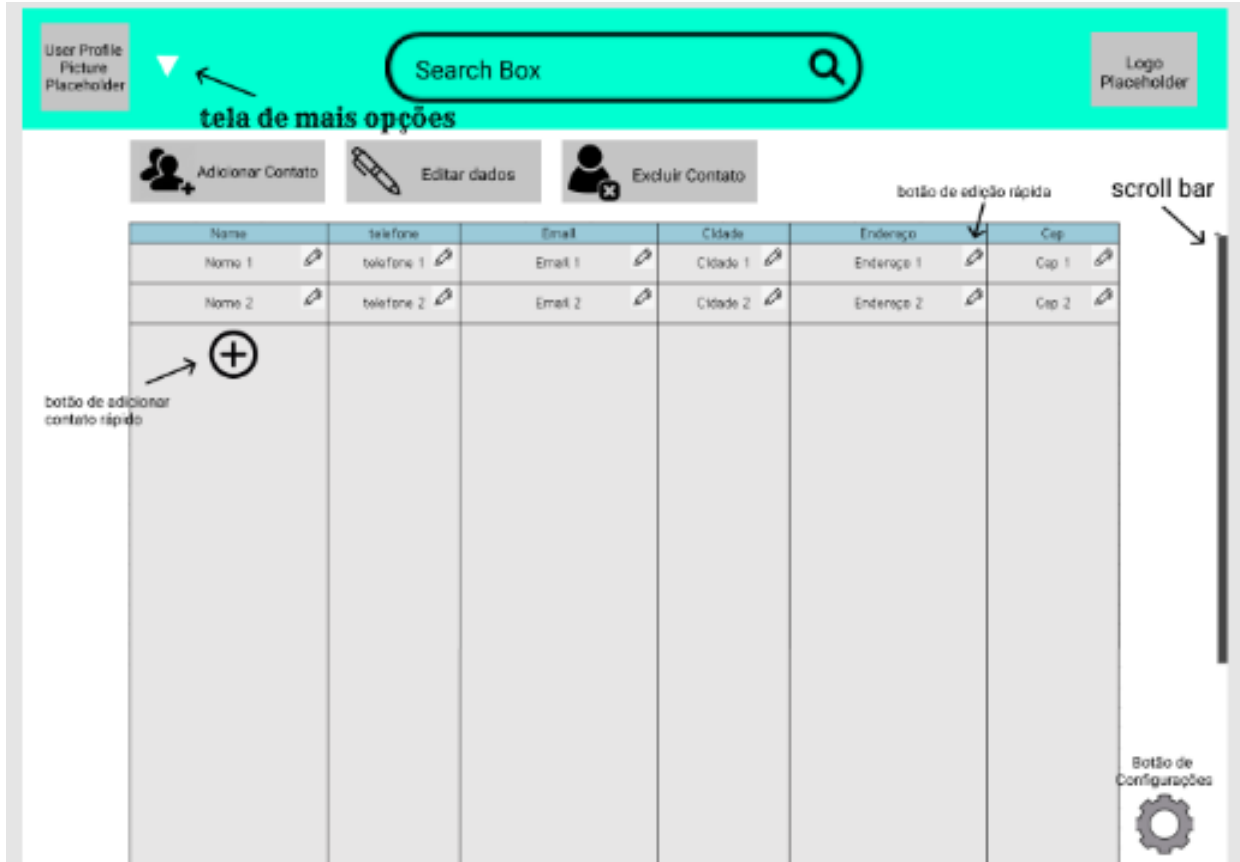
CONFIRMAR SENHA

ADICIONAR FOTO DE PERFIL

+

ENTRAR

2.3 Tela Principal



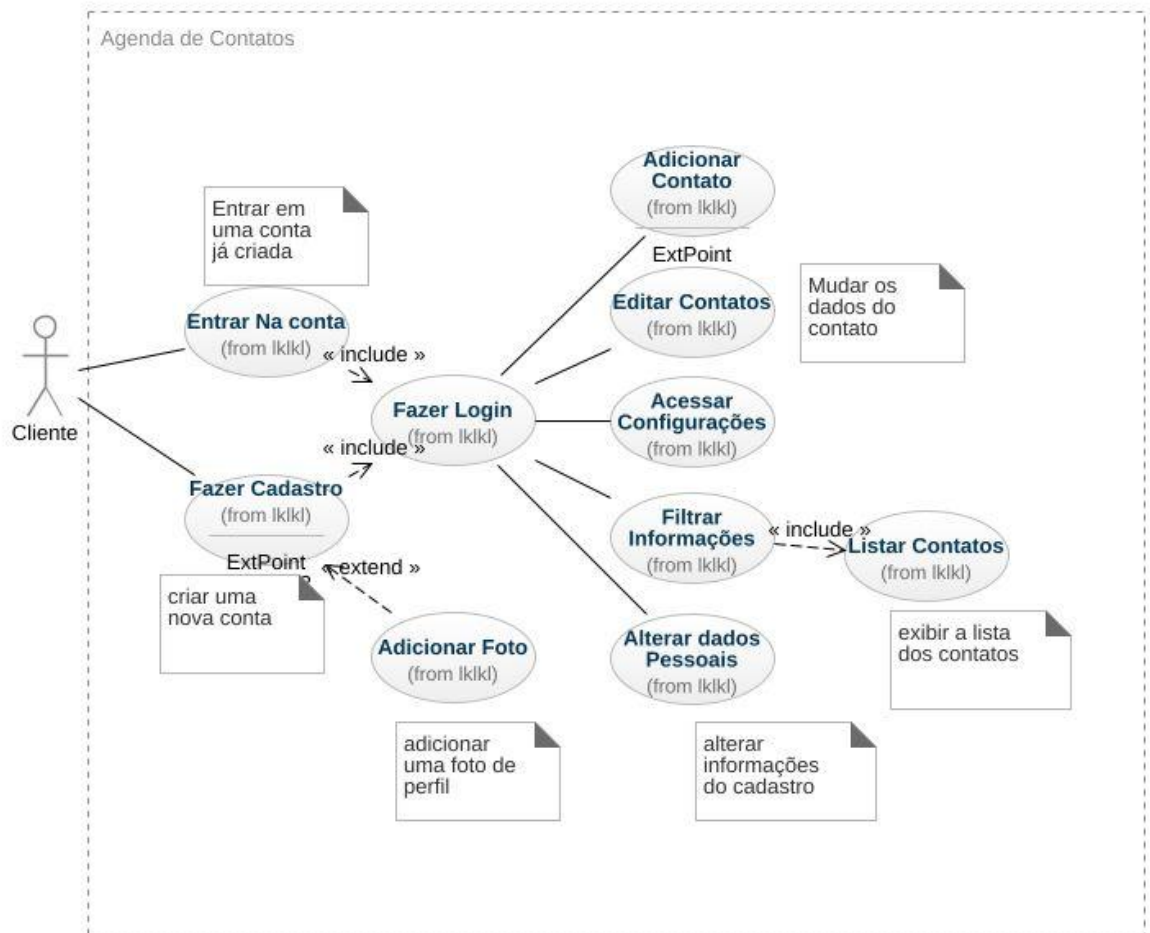
## 2.4 Botão de opções Expandido



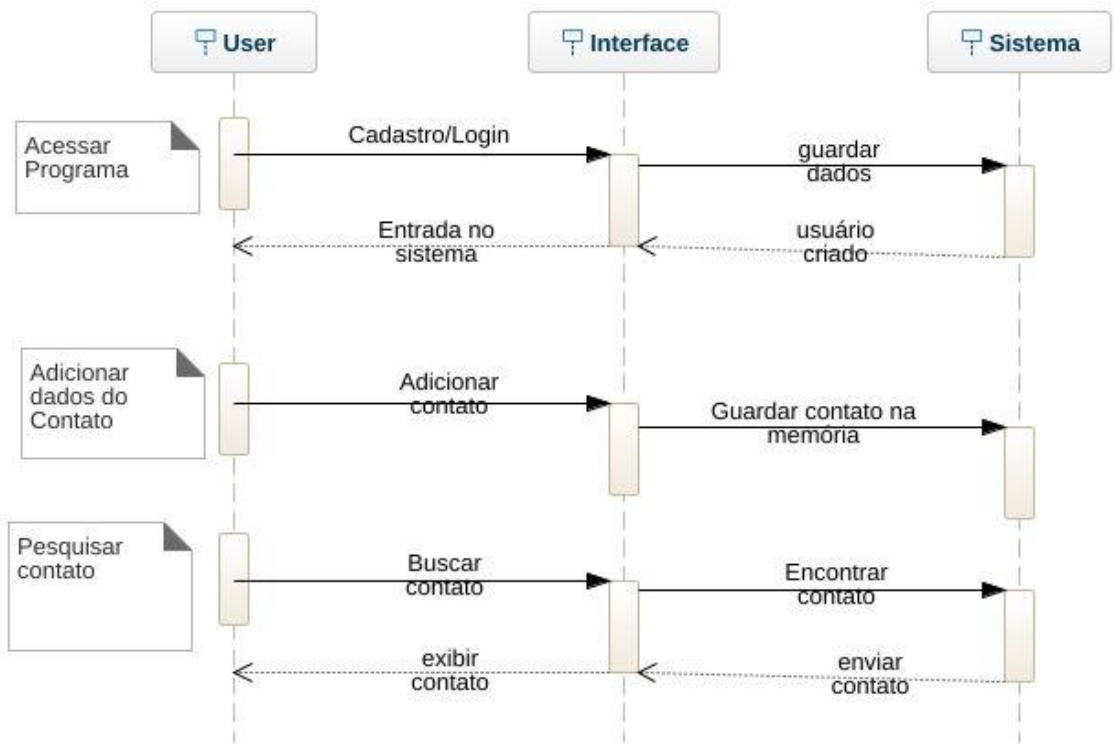
### 3. UML

ferramenta: <https://app.genmymodel.com>

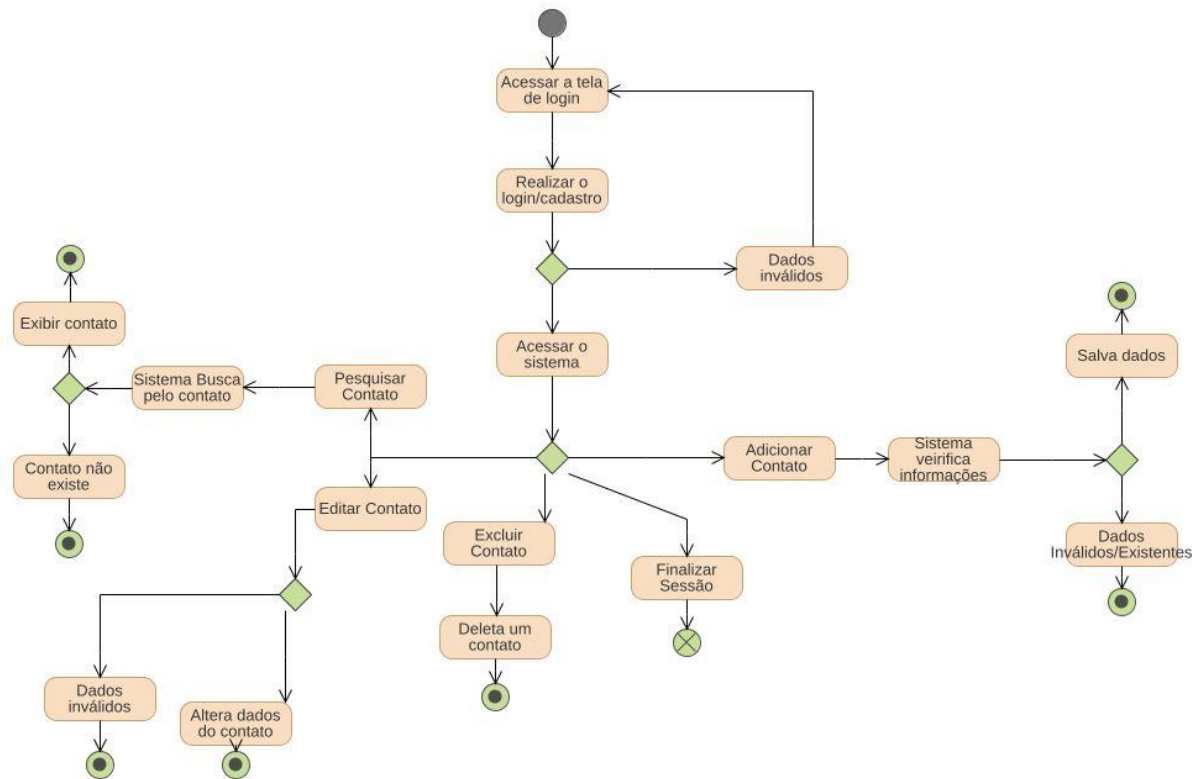
#### 3.1 Diagrama de casos de uso



3.2 Diagrama de sequência

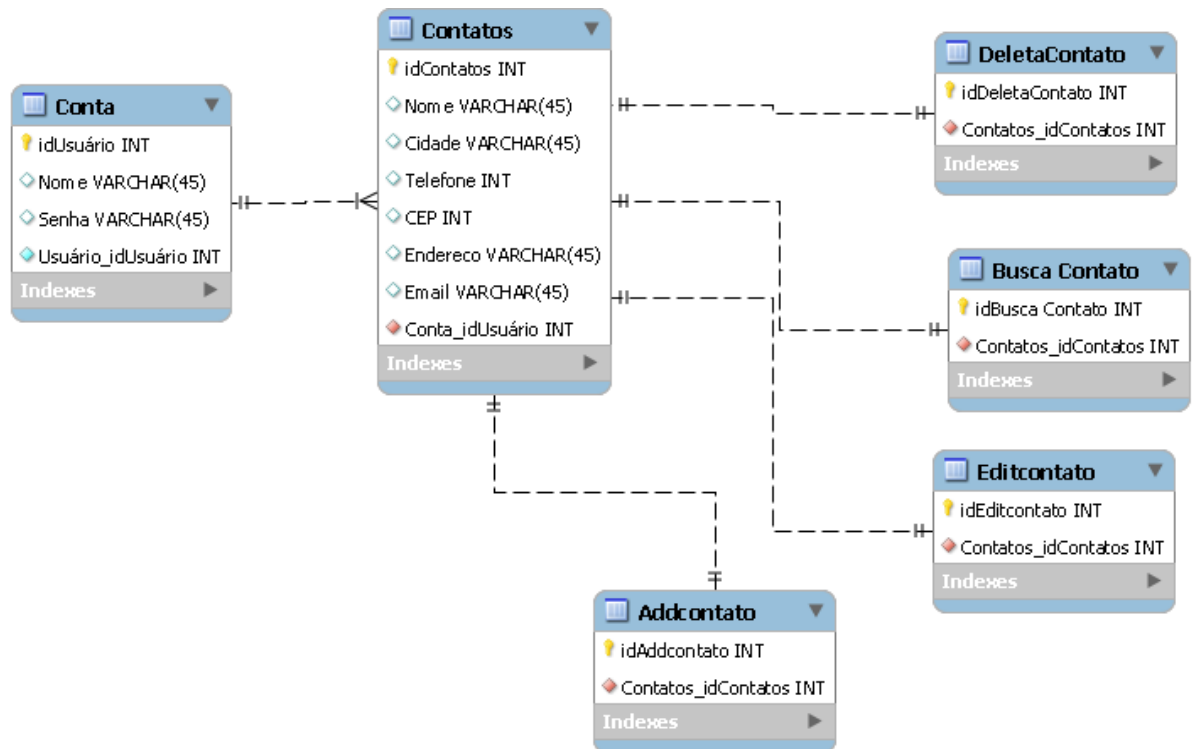


### 3.3 Diagrama de Atividade





### 3.4 Diagrama de Classes(feito no mysql workbench)



**3.6 Modelo MVC(Model View Controller)**, uma interface é apresentada ao usuário que interage com a mesma, essa interface chama os módulos do sistema que executam a ação e exibem através da interface o que foi solicitado.

3.7 Diagrama de Implementação

