INTRODUÇÃO

Os vendedores de empresas possuem uma vasta lista de contatos de pessoas relacionadas ao seu trabalho e necessitam ter eles sempre organizados de uma forma que seja prático e torne o ato de pesquisar alguém ou até mesmo incluir uma dessas pessoas, uma tarefa fácil.

Por esse motivo este projeto propõe um sistema mobile para suprir essa demanda dos vendedores com a tarefa de manter os seus contatos organizados na forma de uma agenda, estando disponíveis para ele as informações necessárias da pessoa e caso ela não estiver inclusa, a possibilidade de incluí-la preenchendo as informações necessárias.

REQUISITOS

1. RF1: Plataforma mobile.

O sistema deverá funcionar em dispositivos móveis como smartphones e tablets.

* 1. RNF1.1: Para qualquer atividade no sistema, o dispositivo móvel deverá estar conectado na rede.
  2. RNF1.2: O OS do dispositivo deverá ser o Android para o sistema poder funcionar.
  3. RNF1.3: Todas informações do sistema estarão armazenadas em nuvem.

1. RF2: Inclusão, alteração e exclusão.

O sistema permitirá a inclusão, a alteração e a exclusão dos dados dos contatos e dos vendedores, sendo que o usuário com as devidas permissões irá ter acesso a fazer apenas aquilo que lhe foi definido, de forma alguma podendo fazer algo fora de suas permissões.

* 1. RNF2.1: Para a inclusão no sistema, serão solicitados o nome, o(s) e-mail(s), o(s) fone(s), a empresa e o cargo.
  2. RNF2.2: Deverá ter dois tipos de cadastros: os contatos e os próprios vendedores.
  3. RNF2.3: O administrador terá o poder de bloquear um vendedor.

1. RF3: Login.

O sistema deverá obrigatoriamente solicitar autenticação para o acesso, pois a partir dele, será identificado qual o tipo de usuário que acessou e saberá quais informações estão vinculadas a ele para serem mostradas.

* 1. RNF3.1: Para o login, deverá ser informado o e-mail e a senha.
  2. RNF3.2: A senha do usuário deve possuir no mínimo oito caracteres.
  3. RNF3.3: A senha deve ter alguns requisitos como não ser uma sequência, por exemplo, “123456”; não ser o próprio e-mail e ter ao menos um caractere especial ou número.
  4. RNF3.4: A senha deverá ser criptografada no banco de dados.
  5. RNF3.5: O usuário deverá conseguir alterar sua senha.

PROTÓTIPO DE INTERFACES E RELATÓRIO

CASO DE USO

CLASSES

SEQUÊNCIA

ER

DICIONÁRIO DO BANCO DE DADOS

CONSIDERAÇÕES SOBRE A IMPLEMENTAÇÃO