Manual de utilização do sistema CRM

Este manual foi planejado para servir como um guia de utilização do sistema de CRM, que é um módulo do projeto final de disciplina, desenvolvido pela turma da disciplina de Sistemas de Informação, do curso de Ciência da Computação do IFNMG.

- 1. Ao entrar em http://crm-si.herokuapp.com/, você estará em nossa página inicial.
- 2. Na página inicial o usuário deve fazer autenticação, assim, deve ser feito o preenchimento dos campos login e senha.

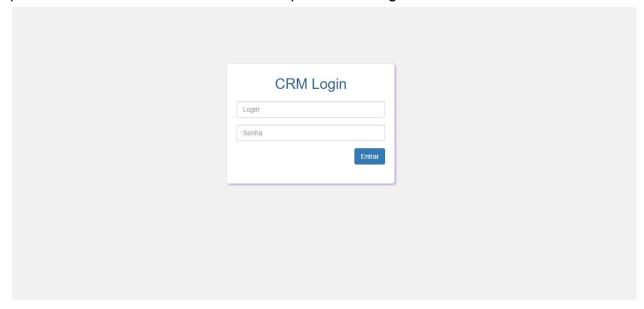


Figura 1: Tela de Login

3. Acesso:

Login: Paulo Senha: paulo 4. Após a autenticação, será redirecionado para uma nova tela, como vista a seguir:



Figura 2 : Sistema CRM

- 5. Ao entrar na segunda tela, o botão salvar e os campos, nome, login, email e tipo estarão desabilitados. Os campos só serão habilitados após o botão de edição de um usuário ser clicado, como pode ser visto na Figura 3.
- 6. A nova tela pode ser separada em duas partes, a de edição de usuários e a de listagem dos usuários.
 - a. Para editar um usuário basta clicar no botão azul, logo após o tipo, do usuário desejado.
 - Para exclusão de um usuário basta clicar no botão vermelho, ao lado do botão de edição;
 - c. Ao fazer uma pesquisa, o campo, Pesquisar, permite buscar um usuário por qualquer um dos atributos, nome, login, email e tipo.



Figura 3: Sistema CRM após o botão editar ser clicado.

7. Quando o botão editar é clicado os campos Nome, Login, Email e Tipo são habilitados e preenchidos com os dados existentes automaticamente. Além disso o botão de Salvar

Serviço prestado pela página

O serviço prestado pelo sistema CRM é o de busca e verificação de usuário, para isso é necessário acessar utilizando a URL, como no exemplo a seguir:

http://crm-si.herokuapp.com/service/checkget.php/?login=paulo&senha=paulo&token=a cc8c

O solicitante do serviço deve passar o login, a senha e o token de identificação da sua aplicação através da URL, como descrito na URL acima. Se o usuário existir e a senha e o token de identificação da aplicação estiverem corretos o serviço retorna uma mensagem como descrita na Tabela 1.

Tabela 1: Mensagem retornada pelo serviço em caso de login, senha e token corretos.

{"success":true,"message":"ADMIN","dados":{"nome":"Paulo Borges","login":"paulo","email":"paulo.com","tipo":"Admin","senha":"d3663d2c83150a9 f897f2d5cdf69fc2feaceb90e13d90e0af0377ab13c2db05bd5925bfba917c844c9cc16af b278633c"}}

Tabela 2: Mensagem retornada pelo serviço em caso de token não autorizado.

{"success":false,"message":"Token Invalido","dados":null}

8. A mensagem retornada no caso de sucesso, informa retornado os dados: nome, login, email, tipo e a senha criptografada, conforme visto na Tabela 1. No caso de houver algum campo incorreto, a mensagem retorna qual campo está incorreto, conforme a tabela Tabela 2.