

Trabalho de Engenharia de Requisitos

Tela de Login

LOGIN

Email

Senha

[Esqueci minha senha](#) [Cadastrar-se](#)

Entrar

Campos:

Número	Nome	Descrição	Valores válidos	Formato	Tipo	Restrições
1	Email	E-mail do usuário	[a-z], [0-9], -, -, .	String	Alfanumérico	Email será único para cada usuário
2	Senha	Senha do usuário	[a-z], [A-Z], [0,9], espaço, caracteres especiais	String	Password	Senha de no mínimo 6 caracteres alfanuméricos.

Comandos:

Número	Nome	Ação	Restrições
1	Esqueci minha senha	Levar usuário para página de "esqueci minha senha"	Só é possível realizar a troca de senha se o usuário já for cadastrado
2	Cadastrar-se	Leva o usuário a tela de cadastro	Nenhuma
3	Entrar	Faz a requisição de login no servidor	Só é permitido entrar na conta se os dados de login estiverem corretos

Tela de Cadastro

CADASTRO

Nome

Email

Endereço

Cep

Telefone

Senha

Bairro

[Fazer Login](#)

Confirmar

Campos:

Número	Nome	Descrição	Valores válidos	Formato	Tipo	Restrições
1	Nome	E-mail do usuário	[a-z], [A-Z]	String	Alfanumérico	Mínimo 3 caracteres
2	Telefone	Número de telefone do usuário	11 números inteiros não negativos	String	Alfanumérico	mínimo 11 números inteiros positivos.
3	Email	Senha do usuário	[a-z], [0-9], -, .	String	Alfanumérico	Email único e válido com domínio real.
4	Senha	Senha do usuário	[a-z], [A-Z], [0,9], espaço, caracteres especiais	String	Password	Senha de no mínimo 6 caracteres alfanuméricos.
5	Endereço	Logradouro do usuário (rua, número e apto)	[a-z], [0-9], -, .	String	Alfanumérico	Mínimo 3 caracteres
6	Bairro	Bairro do usuário	[a-z], [0-9], -, .	String	Alfanumérico	Mínimo 3 caracteres
7	CEP	CEP da residência do usuário	8 números inteiros não negativos	String	Alfanumérico	Mínimo 8 números inteiros positivos.

Comandos:

Número	Nome	Ação	Restrições
1	Fazer Login	Levar usuário para página de "Login"	Nenhuma
2	Confirmar	Faz uma requisição ao servidor com as informações do usuário para serem salvas no banco de dados.	Só é possível se cadastrar se o email já não tiver sido cadastrado

Tela de Envio de Email para recuperar Senha



Campos:

Número	Nome	Descrição	Valores válidos	Formato	Tipo	Restrições
1	Email	E-mail do usuário	[a-z], [0-9], -, _.	String	Alfanumérico	Email será único para cada usuário

Comandos:

Número	Nome	Ação	Restrições
1	Confirmar	Envia um código ao e-mail digitado pelo usuário.	O e-mail deve ser existente para que receba o código

Tela de Recuperar a senha



RECUPERAR SENHA

Digite o código enviado para o seu email e a nova senha.

Nova Senha Confirmar nova senha

Campos:

Número	Nome	Descrição	Valores válidos	Formato	Tipo	Restrições
1		Digite o código enviado para o seu email e a nova senha.	[a-z], [A-Z], [0,9]	String	Alfanumérico	O código digitado, precisa ser o mesmo código enviado para o e-mail do usuário
2	Nova senha		[a-z], [A-Z], [0,9], espaço, caracteres especiais	String	Password	Senha de no mínimo 6 caracteres alfanuméricos.
3	Confirmar nova senha		[a-z], [A-Z], [0,9], espaço, caracteres especiais	String	Password	A senha digitada tem que ser a mesma digitada pelo usuário anteriormente

Comandos:

Número	Nome	Ação	Restrições
1	Confirmar	Insere no banco de dados do usuário a nova senha que será utilizada	Todos os campos precisam ser preenchidos

Tela de Editar Perfil

Editar Perfil


Nome

Email

Senha Atual

Nova Senha

Endereço



Bairro

CEP

Confirmar

Campos:

Número	Nome	Descrição	Valores válidos	Formato	Tipo	Restrições
1	Nome	E-mail do usuário	[a-z], [A-Z]	String	Alfanumérico	Mínimo 3 caracteres
3	Email	Senha do usuário	[a-z], [0-9], -, ,	String	Alfanumérico	Email único e válido com domínio real.
4	Senha Atual	Senha atual do usuário	[a-z], [A-Z], [0,9], espaço, caracteres especiais	String	Password	Senha deve ser igual a senha atual utilizada para fazer login do usuário.
5	Nova Senha	Nova senha que passará a ser utilizada pelo usuário.	[a-z], [A-Z], [0,9], espaço, caracteres especiais	String	Password	Senha de no mínimo 6 caracteres alfanuméricos.
6	Endereço	Logradouro do usuário (rua, número e apto)	[a-z], [0-9], -, ,	String	Alfanumérico	Mínimo 3 caracteres
7	Bairro	Bairro do usuário	[a-z], [0-9], -, ,	String	Alfanumérico	Mínimo 3 caracteres
8	CEP	CEP da residência do usuário	8 números inteiros não negativos	String	Alfanumérico	Mínimo 8 números inteiros positivos.

Comandos:

Número	Nome	Ação	Restrições
1	Selecionar Foto de	Abre um popout que permite o usuário arrastar ou fazer	PNG, JPG, JPEG.

	Perfil	upload de uma foto que sem computador.	
2	Confirmar	Válida os campos e envia uma requisição para o servidor para atualizar as informações de um usuário.	Nenhum campo pode estar inválido.

Comunicação entre usuários

Campos:

Número	Nome	Descrição	Valores válidos	Formato	Tipo	Restrições
1	Corpo da Mensagem	Corpo da mensagem que será enviada em tempo real para outro usuário.	[a-z], [A-Z], [0,9], espaço, caracteres especiais	String	Alfanumérico	Nenhuma

Comandos:

Número	Nome	Ação	Restrições
1	Enviar	Envia o corpo da mensagem que estiver no campo de mensagem para o outro usuário em tempo real.	Campo de corpo da mensagem deve possuir pelo menos 1 caractere.

Cadastro social

Cadastro Social

Nome

É ONG? ☐ Sim ☐ Não

Descrição do Projeto

Data Início Data Final Status

Logradouro

Número Cidade UF

Bairro CEP

Confirmar

Campos:

Número	Nome	Descrição	Valores válidos	Formato	Tipo	Restrições
1	Nome	Nome do Projeto	[a-z], [A-Z], [0,9], espaço, caracteres especiais	String	Alfanumérico	Mínimo 3 caracteres
2	Descrição do projeto	A descrição do projeto serve para descrever informações sobre o projeto no qual está sendo criado	[a-z], [A-Z], [0,9], espaço, caracteres especiais	String	Alfanumérico	Mínimo 3 caracteres
3	Data início	Data de início do projeto	[0-9]	String	Data	Data válida
4	Data Final	Data de término do projeto	[0,9]	String	Data	Data tem que ser maior que a data de início
5	Status	Representação do estado no qual o projeto se encontra	[a-z], [A-Z]	String	Alfanumérico	Mínimo 3 caracteres
6	Logradouro	Endereço onde o projeto atua	[a-z], [A-Z], [0,9], espaço	String	Alfanumérico	Mínimo 3 caracteres
7	Número	Número onde o projeto atua	[0-9]	Double	numérico	Mínimo 1 caractere
8	Cidade	Cidade onde o projeto atua	[a-z], [A-Z], [0,9], espaço,	String	Alfanumérico	Mínimo 3 caracteres
9	UF	Estado onde o projeto atua	[a-z], [A-Z], espaços	String	Alfanumérico	Mínimo 2 caracteres

10	Bairro	Bairro onde o projeto atua	[a-z], [A-Z], espaços	String	Alfanumérico	Mínimo 3 caracteres
11	Cep	Cep onde o projeto atua	[0-9]	Double	numérico	Mínimo 8 caracteres
12	É ong?	Busca identificar se o projeto é de uma ong	[0-1]	Boolean	Opção de única escolha	Apenas uma marcação

Comandos:

Número	Nome	Ação	Restrições
1	Confirmar	Válida os campos e envia uma requisição para o servidor para atualizar as informações de um projeto	Todos os campos devem estar preenchidos

Tela de Convidar Voluntário

Convidar Voluntário

Busque por voluntários disponíveis para o seu projeto ou convite voluntários através do Email ou WhatsApp.

Resultados

Nome do Voluntário 1

Nome do Voluntário 2

Nome do Voluntário 3

Nome do Voluntário 4

Campos:

Número	Nome	Descrição	Valores válidos	Formato	Tipo	Restrições
1	Telefone do Voluntário	Campo para inserir o número de telefone de um voluntário já conhecido	11 números inteiros não negativos	String	Alfanumérico	mínimo 11 números inteiros positivos.
2	Email do Voluntário	Campo para inserir o email de um voluntário já conhecido.	[a-z], [0-9], -, ~, .	String	Alfanumérico	Email único e válido com domínio real.

3	Nome do voluntário	Campo para inserir o nome de um voluntário para ser buscado	[a-z], [A-Z]	String	Alfanumérico	Mínimo 3 caractéres.
---	--------------------	---	--------------	--------	--------------	----------------------

Comandos:

Número	Nome	Ação	Restrições
1	Enviar convite por WhatsApp	Envia um convite para o voluntário servir em um projeto através do WhatsApp.	O número de telefone deve ser válido, estar cadastrado no sistema e pertencer a um usuário voluntário.
2	Enviar convite por Email	Envia um convite para o voluntário servir em um projeto através do Email.	O email deve ser válido, estar cadastrado no sistema e pertencer a um usuário voluntário.
3	Buscar por voluntários pelo nome	Busca usuários do tipo voluntários com o nome parcialmente parecido com o nome buscado e os listam.	O nome a ser buscado deve ter no mínimo 3 caractéres.
4	Informações do voluntário	Quando passar o mouse por cima do ícone de Informações irá aparecer na tela mais informações	Nenhuma
5	Convidar Voluntário	Envia uma requisição para o servidor para salvar um novo convite feito para um voluntário que será encaminhado para o mesmo.	Nenhuma.

Tela cadastro de eventos

Cadastro Eventos

Nome do Evento


Descrição do Evento

Data de Início

Data de fim

Horário

Associar voluntário (s)



Confirmar

Campos:

Número	Nome	Descrição	Valores válidos	Formato	Tipo	Restrições
--------	------	-----------	-----------------	---------	------	------------

1	Nome do evento	Nome do evento	[a-z], [A-Z], [0,9], espaço, caracteres especiais	String	Alfanumérico	Mínimo 3 caracteres
2	Descrição do evento	A descrição do evento serve para descrever informações sobre o evento no qual está sendo criado	[a-z], [A-Z], [0,9], espaço, caracteres especiais	String	Alfanumérico	Mínimo 3 caracteres
3	Data de início	Data de início do evento	[0-9]	String	Data	Data válida
4	Data de fim	Data de término do evento	[0,9]	String	Data	Data tem que ser maior que a data de início
5	Horário	Horário marcado para início do evento	[0,23], : [0,59]	String	Hora	Hora válida

Comandos:

Número	Nome	Ação	Restrições
1	Associar voluntário (s)	Leva o usuário para a página de associar voluntários	Nenhuma
2	Confirmar	Válida os campos e envia uma requisição para o servidor para atualizar as informações de um usuário.	Nenhum campo pode estar inválido

Tela de Gerenciamento de Projeto Social



Campos:

Número	Nome	Descrição	Valores válidos	Formato	Tipo	Restrições
--------	------	-----------	-----------------	---------	------	------------

1	Nome do Projeto Social.	Nome de um projeto social já cadastrado no sistema	[a-z], [A-Z], [0,9], espaço, caracteres especiais	String	Alfanumérico	Mínimo 3 caracteres
---	-------------------------	--	---	--------	--------------	---------------------

Comandos:

Número	Nome	Ação	Restrições
1	Adicionar Evento ao projeto.	Abre um popout para vincular um evento já cadastrado pelo usuário a este projeto social.	Pelo menos 1 projeto deve ter sido encontrado.
2	Adicionar imagem ao projeto	Abre um popout que permite o usuário arrastar ou fazer upload de imagens de seu computador para serem vinculadas a este projeto social em questão.	Pelo menos 1 projeto deve ter sido encontrado.
3	Excluir projeto.	Desvincula os eventos de um projeto e apaga esse projeto	Pelo menos 1 projeto deve ter sido encontrado e não pode estar com status em andamento.
4	Editar projeto	Encaminha o usuário para a tela de editar projeto social	Pelo menos 1 projeto deve ter sido encontrado.

Tela de Editar Projeto Social

Editar Projeto Social

Nome

É ONG? ☐ Sim ☐ Não

Descrição do Projeto

Data Início Data Final Status

Logradouro

Número Cidade UF

Bairro CEP

Campos:

Número	Nome	Descrição	Valores válidos	Formato	Tipo	Restrições
1	Nome	Nome do Projeto	[a-z], [A-Z], [0,9], espaço, caracteres especiais	String	Alfanumérico	Mínimo 3 caracteres
2	Descrição do projeto	A descrição do projeto serve para descrever informações sobre o projeto	[a-z], [A-Z], [0,9], espaço, caracteres especiais	String	Alfanumérico	Mínimo 3 caracteres

		no qual está sendo criado				
3	Data início	Data de início do projeto	[0-9]	String	Data	Data válida
4	Data Final	Data de término do projeto	[0,9]	String	Data	Data tem que ser maior que a data de início
5	Status	Representação do estado no qual o projeto se encontra	[a-z], [A-Z]	String	Alfanumérico	Mínimo 3 caracteres
6	Logradouro	Endereço onde o projeto atua	[a-z], [A-Z], [0,9], espaço	String	Alfanumérico	Mínimo 3 caracteres
7	Número	Número onde o projeto atua	[0-9]	Double	numérico	Mínimo 1 caractere
8	Cidade	Cidade onde o projeto atua	[a-z], [A-Z], [0,9], espaço,	String	Alfanumérico	Mínimo 3 caracteres
9	UF	Estado onde o projeto atua	[a-z], [A-Z], espaços	String	Alfanumérico	Mínimo 2 caracteres
10	Bairro	Bairro onde o projeto atua	[a-z], [A-Z], espaços	String	Alfanumérico	Mínimo 3 caracteres
11	Cep	Cep onde o projeto atua	[0-9]	Double	numérico	Mínimo 8 caracteres
12	É ong?	Busca identificar se o projeto é de uma ong	[0-1]	Boolean	Opção de única escolha	Apenas uma marcação

Comandos:

Número	Nome	Ação	Restrições
1	Confirmar	Válida os campos e envia uma requisição para o servidor para atualizar as informações de um projeto	Todos os campos devem estar preenchidos corretamente.