**ERS – Especificação de Requisitos de Software**

**Sistemas de Informação – Faculdade Católica do Tocantins**

Grupo:

Heitor Vinicius Vieira Mariano

Wesley Gomes da Silva

Hirohito Pereira Gonçalves

Table of Contents

1. Visão geral do sistema 3

1.1. Escopo do sistema 3

2. Requisitos 3

2.1. Requisitos Funcionais 3

2.3. Casos de Uso Expandidos 4

# Visão geral do sistema

## Escopo do sistema

O sistema “Busca de Serviço” é um sistema que atua como intermediário na contratação de um serviço desejado, com bases em filtros que podem ser localização mais próxima, valor do serviço, classificação do serviço.

# Requisitos

## Requisitos Funcionais

* RF01 – Efetuar Login
* RF02 – Cadastro de Usuário/Serviço
* RF03 – Localização de Serviço
* RF04 – Avaliação de Serviço

## Casos de Uso Expandidos

**Caso de Uso Expandido**

**Cadastro de usuário/serviço**

1. **Breve descrição**

Este caso de uso permite que o usuário/serviço que oferta o serviço (não cadastrado) possa se cadastrar e assim ter acesso às áreas privilegiadas do sistema.

Possibilitando o acesso ao sistema, e assim podendo fazer alterações e seu perfil.

1. **Atores**

Usuário/serviços não cadastrado.

1. **Pré-condições**

Ter um telefone válido.

Ter um endereço válido.

1. **Pós-condições**

Ter acesso a funcionalidades do sistema.

Usuário cadastrado no sistema.

1. **Fluxo Principal**
   1. Usuário escolhe a opção cadastrar serviço.
   2. O sistema apresenta o formulário com os seguintes campos.
      1. Nome (Campo obrigatória); nome do usuário.
      2. Telefone (Campo obrigatório); telefone de quem oferece o serviço.
      3. E-mail (Campo não obrigatório); e-mail do usuário.
      4. Sexo (Campo obrigatório); sexo do usuário/serviço
      5. Login (Campo obrigatório); login do usuário/serviço
      6. Senha (Campo obrigatório); senha alfanumérica com no mínimo 8 caracteres e no máximo 14, usando algoritmo de criptografia.
      7. Confirma Senha (Campo obrigatório); mesmos dados informados no campo senha.
      8. Pergunta Secreta (Campo obrigatório); escolhe uma pergunta para fins de recuperação de senha.
      9. Resposta da Pergunta (Campo obrigatório); resposta para recuperação de senha.
      10. Cadastrar Tipo de Serviço (Campo obrigatório); contém os serviços prestados pelo usuário.
      11. Valor do Serviço (Campo não obrigatório); contém o valor do serviço ofertado.
      12. Endereço do Serviço (Campo obrigatório); contém o endereço do serviço.
      13. Observação (Campo não obrigatório); contém observações do serviço.
   3. Usuário preenche os campos do formulário e escolhe a opção finalizar cadastro.
   4. O sistema verifica os dados preenchidos conforme as restrições.
   5. O usuário aceita os termos do contrato.
   6. Usuário escolhe a opção finalizar cadastro de usuário.
   7. O sistema verifica se usuário já não e cadastrado.
   8. O sistema armazena as informações em um banco de dados.
   9. O sistema apresenta uma mensagem de confirmação de cadastro e seu perfil preenchido.
2. **Fluxo Alternativo**

**5.1** – Fazer com detalhes.

**Caso de Uso Expandido**

**Localização de Serviço**

1. **Breve descrição**

Este caso de uso permite que o usuário visualize a localização do prestador de serviço.

1. **Atores**

Usuário/Serviço.

1. **Pré-condições**

Efetuar uma pesquisa.

1. **Pós-condições**

Ter acesso ao sistema.

1. **Fluxo Principal**
   1. Fazer com detalhes
2. **Fluxo Alternativo**

**5.1** – fazer com detalhes

**Caso de Uso Expandido**

**Avaliação de Serviço**

1. **Breve descrição**

Este caso de uso permite que o cliente avalie o serviço do prestador de serviço, através de comentários e classificação.

1. **Atores**

Cliente que solicita do serviço.

1. **Pré-condições**

Ter contratado um serviço através do sistema.

1. **Pós-condições**

-

1. **Fluxo Principal**
   1. Fazer com detalhes
2. **Fluxo Alternativo**

**5.2** – fazer com detalhes.