

Documento de Requisitos

Gabriel's Picker

Ficha Técnica

Equipe Responsável pela Elaboração

Gabriel Nunes Ferreira

Gabriel Piovesan Melchiori Peruzza

Público Alvo

Este manual destina-se a desenvolvedores e assistência técnica.

Sumário

Visão geral deste documento	5
Definições e Atributos de Requisitos	5
• Identificação dos Requisitos	5
• Prioridades dos Requisitos	5
Formulários coletados	6
Abrangência e sistemas relacionados	7
Relação de usuários do sistema	7
Foram identificados dois usuários do sistema Gabriel's Picker denominados de Cliente e Acompanhante.	7
• Cliente	7
• Acompanhante –	7
Diagrama de Caso de Uso – Visão do Usuário	8
• Visão do Cliente	8
• Visão do Acompanhante	9
Requisitos do Sistema	10
[RF001] Cadastrar cliente	10
[RF002] Cadastrar acompanhante	10
[RF003] Atualizar cliente	11
[RF004] Atualizar acompanhante	11
[RF005] Escolher acompanhante	11
[RF006] Aceitar cliente	12
[RF007] Avaliar acompanhante	12
[RF008] Avaliar cliente	13
[RF009] Visitar perfil	13
[RF010] Adicionar foto	13
[RF011] Adicionar descrição pessoal	14
[RF012] Designar papel sexual	14
Usabilidade	15
[NF001] Acessibilidade	15
[NF002] Portabilidade	15
Desempenho	15
[NF003] Tempo de resposta	15
Segurança	15
[NF004] Login	15
MAPA DE NAVEGAÇÃO DE INTERFACES	16

I_Login	17
Informações críticas da interface	17
I_Cadastro	18
Informações críticas da interface	18
I_MeuPerfil	19
Informações críticas da interface	19
I_Home	20
I_Perfil	21
IE_Erro	22

● Introdução

Este documento especifica o sistema Gabriel's Picker, fornecendo aos desenvolvedores as informações necessárias para o projeto, manutenção e implementação, assim como para a realização dos testes e homologação do sistema.

Visão geral deste documento

Esta introdução fornece as informações necessárias para fazer um bom uso deste documento, explicitando seus objetivos e as convenções que foram adotadas no texto, além de conter uma lista de referências para outros documentos relacionados. As demais seções apresentam a especificação do sistema Gabriel's Picker e estão organizadas como descrito abaixo.

- **Seção 2** – Descrição geral do sistema: apresenta uma visão geral do sistema, caracterizando qual é o seu escopo e descrevendo seus usuários.
- **Seção 3** – Requisitos funcionais (casos de uso): especifica todos os requisitos funcionais do sistema, descrevendo os fluxos de eventos, prioridades, atores, entradas e saídas de cada caso de uso a ser implementado.
- **Seção 4** – Requisitos não funcionais: especifica todos os requisitos não funcionais do sistema, divididos em requisitos de usabilidade, confiabilidade, desempenho, segurança, distribuição, adequação a padrões e requisitos de hardware e software.
- **Seção 5** – Descrição da interface com o usuário: apresenta desenhos, figuras ou rascunhos de telas do sistema.

Definições e Atributos de Requisitos

● Identificação dos Requisitos

RF é utilizado para identificar Requisitos Funcionais e RNF é utilizado para identificar Requisitos Não Funcionais. Ambas siglas vem acompanhada de um número que é o identificador único do requisitos. Por exemplo, o requisito [RF016] indica um requisito funcional de número 16.

● Prioridades dos Requisitos

Para estabelecer a prioridade dos requisitos foram adotadas as denominações “essencial”, “importante” e “desejável”.

- **Essencial** é o requisito sem o qual o sistema não entra em funcionamento. Requisitos essenciais são requisitos imprescindíveis, que têm que ser implementados impreterivelmente.
- **Importante** é o requisito sem o qual o sistema entra em funcionamento, mas de forma não satisfatória. Requisitos importantes devem ser implementados, mas, se não forem, o sistema poderá ser implantado e usado mesmo assim.
- **Desejável** é o requisito que não compromete as funcionalidades básicas do sistema, isto é, o sistema pode funcionar de forma satisfatória sem ele. Requisitos desejáveis são requisitos que podem ser deixados para versões posteriores do sistema, caso não haja tempo hábil para implementá-los na versão que está sendo especificada.

Formulários coletados

Os documentos relacionados abaixo estão a disposição no anexo deste documento. Os campos riscados de vermelho não são necessários. Os campos escritos a mão com caneta azul são campos que precisam ser acrescentados ao formulário. Os demais campos sem qualquer marcação devem fazer parte do sistema.

1. Cadastro:

Capítulo

- **Descrição geral do sistema**

O sistema chamado Gabriel's Picker tem como objetivo facilitar e otimizar o encontro de acompanhantes e clientes, permitindo clientes filtrarem acompanhantes por gênero e preços, e acompanhantes limitarem a visibilidade de seus perfis também por gênero.

Abrangência e sistemas relacionados

O sistema deve mostrar resultado da pesquisa de clientes, e disponibilizar informações de contato de qualquer acompanhante disponível que o cliente mostrar interesse.

O cliente pode explorar o perfil do acompanhante para informações como fetiches, fotos do corpo e gênero.

O sistema não oferece plataforma de contato, apenas informações para que os usuários decidam se contactar pela plataforma que desejarem.

Relação de usuários do sistema

Foram identificados dois usuários do sistema Gabriel's Picker denominados de Cliente e Acompanhante abaixo detalhados.

- **Cliente**

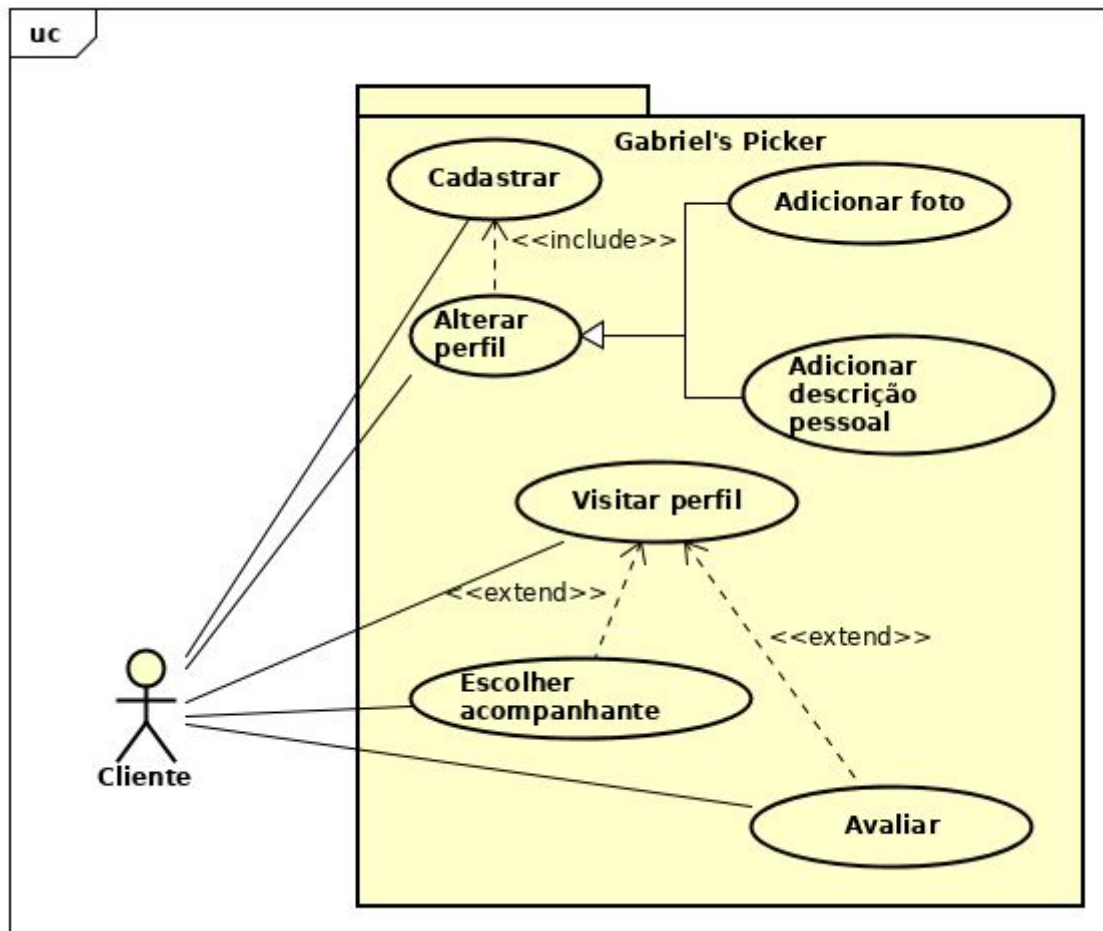
O Cliente é a pessoa que executa buscas por Acompanhantes e marca os quais tem interesse de se encontrar.

- **Acompanhante**

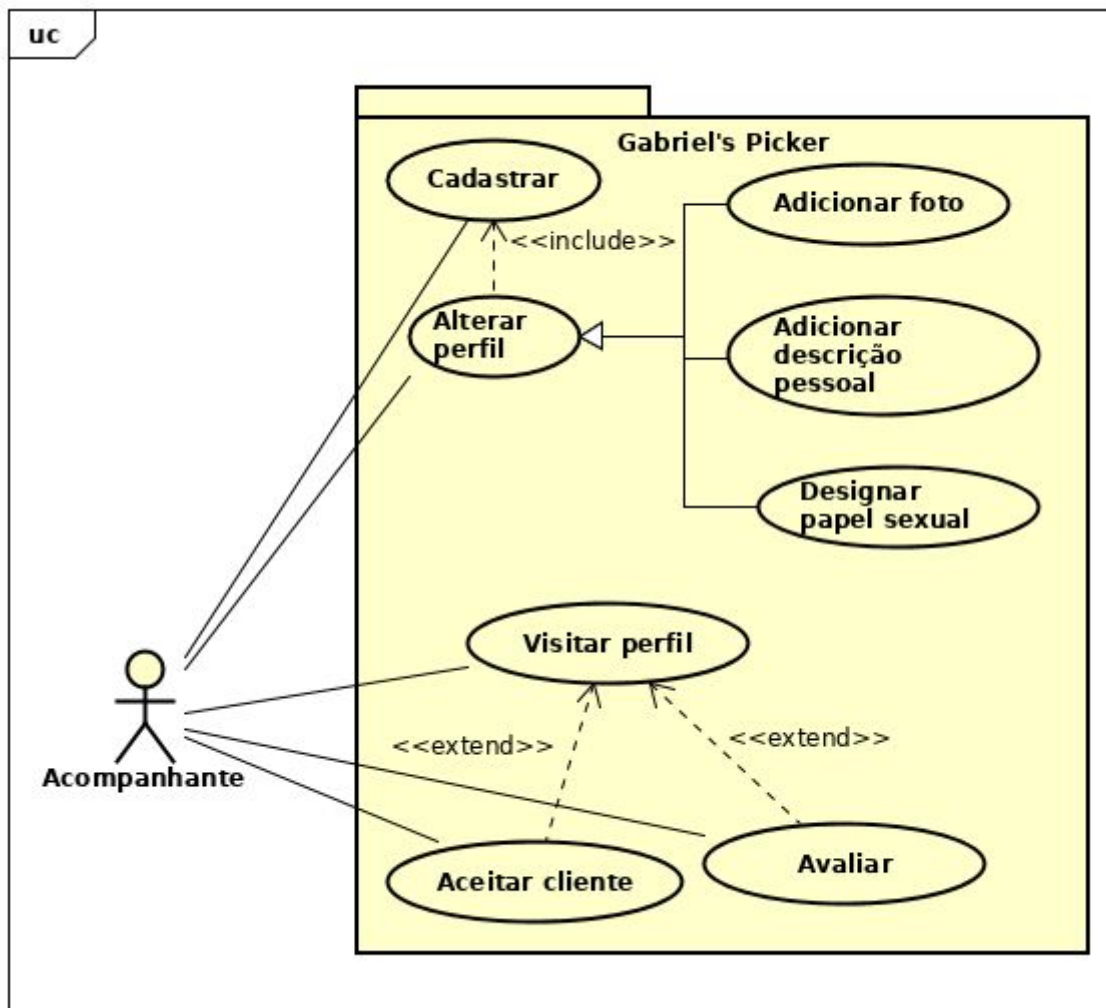
O Acompanhante se coloca disponível às potenciais Clientes, descreve o próprio corpo, gênero, e serviços e fetiches que está disposto a realizar.

Diagrama de Caso de Uso – Visão do Usuário

- Visão do Cliente



- Visão do Acompanhante



Capítulo

● **Requisitos funcionais (casos de uso)****Requisitos do Sistema****[RF001] Cadastrar Cliente**

Ator: Cliente

Prioridade: Essencial

Interface(s) associada(s): I_Cadastrar

Entradas e pré condições: Entradas: Nome, Gênero, CPF, e-mail, senha, fetiches. Pré-condição: Não ter um usuário com mesmo CPF nem e-mail.

Saídas e pós condições: Pós-condição: Criar o usuário caso os dados estejam válidos.

Fluxo de eventos principal

1. O cliente clica em “Cadastrar”.
2. O sistema mostra um formulário de cadastro.
3. O cliente insere seus dados e clica em confirmar.
4. O sistema retorna mensagem de sucesso.

Fluxos secundários (alternativos e/ou de exceção)

1. O cliente clica em “Cadastrar”.
2. O sistema mostra um formulário de cadastro.
3. O cliente insere seus dados e clica em confirmar.
4. O sistema retorna mensagem “CPF ou e-mail indisponíveis”.

Nome [RF002] Cadastrar Acompanhante

Ator: Acompanhante

Prioridade: Essencial

Interface(s) associada(s): I_Cadastrar

Entradas e pré condições: Entradas: Nome, Gênero, CPF, e-mail, senha, fetiches, gêneros desejados. Pré-condição: Não ter um usuário com mesmo CPF nem e-mail.

Saídas e pós condições: Pós-condição: Criar o usuário caso os dados estejam válidos.

Fluxo de eventos principal

1. O acompanhante clica em “Cadastrar”.
2. O sistema mostra um formulário de cadastro.
3. O acompanhante insere seus dados e clica em confirmar.
4. O sistema retorna mensagem de sucesso.

Fluxos secundários (alternativos e/ou de exceção)

1. O acompanhante clica em “Cadastrar”.
2. O sistema mostra um formulário de cadastro.
3. O acompanhante insere seus dados e clica em confirmar.
4. O sistema retorna mensagem “CPF ou e-mail indisponíveis”.

[RF003] Atualizar Cliente

Ator: Cliente

Prioridade: Essencial

Interface(s) associada(s): I_MeuPerfil

Entradas e pré condições: Pré-condição: Estar com login efetuado.

Saídas e pós condições: Pós-condição: Atualizar cadastro.

Fluxo de eventos principal

1. O cliente clica em “Atualizar cadastro”.
2. O sistema mostra um formulário de cadastro preenchido.
3. O cliente insere seus dados e clica em confirmar.
4. O sistema retorna mensagem de sucesso.

Fluxos secundários (alternativos e/ou de exceção)

1. O cliente clica em “Atualizar cadastro”.
2. O sistema mostra um formulário de cadastro preenchido.
3. O cliente insere seus dados e clica em confirmar.
4. O sistema retorna mensagem “CPF ou e-mail indisponíveis”.

[RF004] Atualizar Acompanhante

Ator: Acompanhante

Prioridade: Essencial

Interface(s) associada(s): I_MeuPerfil

Entradas e pré condições: Pré-condição: Estar com login efetuado.

Saídas e pós condições: Pós-condição: Atualizar cadastro.

Fluxo de eventos principal

1. O acompanhante clica em “Atualizar cadastro”.
2. O sistema mostra um formulário de cadastro preenchido.
3. O acompanhante insere seus dados e clica em confirmar.
4. O sistema retorna mensagem de sucesso.

Fluxos secundários (alternativos e/ou de exceção)

1. O acompanhante clica em “Atualizar cadastro”.
2. O sistema mostra um formulário de cadastro preenchido.
3. O acompanhante insere seus dados e clica em confirmar.
4. O sistema retorna mensagem “CPF ou e-mail indisponíveis”.

[RF005] Escolher acompanhante

Ator: Cliente

Prioridade: Essencial

Interface(s) associada(s): I_Home

Entradas e pré condições: Pré-condição: Estar com login efetuado.

Saídas e pós condições: Pós-condição: Requisita acompanhante a disponibilizar contato.

Fluxo de eventos principal

1. O cliente pesquisa acompanhante.
2. O sistema mostra acompanhantes que se adequam à busca do cliente.
3. O cliente abre o perfil de um acompanhante.

4. O sistema mostra o perfil do acompanhante.
5. O cliente clica em “Escolher acompanhante”
6. O sistema mostra o perfil do acompanhante com o botão “escolher acompanhante” desabilitado.

Fluxos secundários (alternativos e/ou de exceção)

1. O cliente pesquisa acompanhante.
2. O sistema mostra acompanhantes que se adequam à busca do cliente.
3. O cliente abre o perfil de um acompanhante.
4. O sistema mostra o perfil do acompanhante.
5. O cliente clica em “voltar”.
6. O sistema retorna ao resultado de busca.

[RF006] Aceitar cliente

Ator: Acompanhante

Prioridade: Importante

Interface(s) associada(s): I_Home

Entradas e pré condições: Pré-condição: Estar com login efetuado. Ter requisição de cliente.

Saídas e pós condições: Pós-condição: Notifica cliente se foi aceito.

Fluxo de eventos principal

1. O acompanhante clica em “requisições de clientes”.
2. O sistema mostra os perfis que requisitaram o acompanhante em questão.
3. O acompanhante clica em “Aceitar”.
4. O sistema disponibiliza o contato do acompanhante para o cliente.

Fluxos secundários (alternativos e/ou de exceção)

1. O acompanhante clica em “requisições de clientes”.
2. O sistema mostra os perfis que requisitaram o acompanhante em questão.
3. O acompanhante clica em “Negar”.
4. O sistema deleta a requisição

[RF007] Avaliar acompanhante

Ator: Cliente

Prioridade: Desejável

Interface(s) associada(s): I_Perfil

Entradas e pré condições: Pré-condição: Estar com login efetuado. Ter requisição aceita pelo acompanhante.

Saídas e pós condições: Pós-condição: Adiciona nota dada ao acompanhante.

Fluxo de eventos principal

1. O cliente abre o perfil do acompanhante.
2. O sistema mostra o perfil.
3. O cliente dá uma nota entre 1 e 5 estrelas.
4. O sistema contabiliza nova nota geral do acompanhante.

Fluxos secundários (alternativos e/ou de exceção)

<Não há>

[RF008] Avaliar cliente

Ator: Acompanhante

Prioridade: Desejável

Interface(s) associada(s): I_Perfil

Entradas e pré condições: Pré-condição: Estar com login efetuado. Ter aceitado requisição do cliente.

Saídas e pós condições: Pós-condição: Adiciona nota dada ao cliente.

Fluxo de eventos principal

1. O acompanhante abre o perfil do cliente.
2. O sistema mostra o perfil.
3. O acompanhante dá uma nota entre 1 e 5 estrelas.
4. O sistema contabiliza nova nota geral do cliente.

Fluxos secundários (alternativos e/ou de exceção)

<Não há>

[RF009] Visitar perfil

Ator: Cliente e Acompanhante

Prioridade: Essencial

Interface(s) associada(s): I_Perfil

Entradas e pré condições: Pré-condição: Estar com login efetuado.

Saídas e pós condições: Pós-condição: Mostra perfil.

Fluxo de eventos principal

1. O ator pesquisa acompanhante.
2. O sistema mostra acompanhantes que se adequam à busca do ator.
3. O ator abre o perfil de um acompanhante.
4. O sistema mostra o perfil do acompanhante.

Fluxos secundários (alternativos e/ou de exceção)

<Não há>

[RF010] Adicionar foto

Ator: Cliente e Acompanhante

Prioridade: Desejável

Interface(s) associada(s): I_MeuPerfil

Entradas e pré condições: Pré-condição: Estar com login efetuado.

Saídas e pós condições: Pós-condição: Adiciona foto.

Fluxo de eventos principal

1. O ator clica em “Editar perfil”.
2. O sistema mostra o perfil do ator.
3. O cliente clica em enviar foto.
4. O cliente faz upload de foto.
5. O sistema mostra a foto.

Fluxos secundários (alternativos e/ou de exceção)

1. O ator clica em “Editar perfil”.
2. O sistema mostra o perfil do ator.
3. O cliente clica em “Voltar”.
4. O sistema volta à tela inicial.

[RF011] Adicionar descrição pessoal

Ator: Cliente e Acompanhante

Prioridade: Desejável

Interface(s) associada(s): I_MeuPerfil

Entradas e pré condições: Pré-condição: Estar com login efetuado.

Saídas e pós condições: Pós-condição: Adiciona descrição ao perfil.

Fluxo de eventos principal

1. O ator clica em “Editar perfil”.
2. O sistema mostra o perfil do ator.
3. O cliente adiciona uma descrição no campo “descrição pessoal”.
4. O sistema mostra o perfil atualizado.

Fluxos secundários (alternativos e/ou de exceção)

1. O ator clica em “Editar perfil”.
2. O sistema mostra o perfil do ator.
3. O cliente clica em “Voltar”.
4. O sistema volta à tela inicial.

[RF012] Designar papel sexual

Ator: Acompanhante

Prioridade: Desejável

Interface(s) associada(s): I_MeuPerfil

Entradas e pré condições: Pré-condição: Estar com login efetuado.

Saídas e pós condições: Pós-condição: Atualiza perfil do acompanhante.

Fluxo de eventos principal

1. O acompanhante clica em “Editar perfil”.
2. O sistema mostra o perfil do ator.
3. O acompanhante escolhe entre “Passivo”, “Ativo” ou “Versátil”.
4. O sistema atualiza o perfil.

Fluxos secundários (alternativos e/ou de exceção)

1. O acompanhante clica em “Editar perfil”.
2. O sistema mostra o perfil do ator.
3. O acompanhante clica em “Voltar”.
4. O sistema volta à tela inicial.

Capítulo

● **Requisitos não funcionais****Usabilidade**

Esta seção descreve os requisitos não funcionais associados à facilidade de uso da interface com o usuário, material de treinamento e documentação do sistema.

[NF001] Acessibilidade

O sistema deve ser feito em alto-contraste para torná-lo acessível a usuários com daltonismo

Prioridade: Importante

[NF002] Portabilidade

O sistema deve ser acessível independente do navegador do usuário.

Prioridade: Importante

Desempenho

Esta seção descreve os requisitos não funcionais associados à eficiência, uso de recursos e tempo de resposta do sistema.

[NF003] Tempo de resposta

Nenhuma solicitação deve demorar mais de 10 segundos para ser respondida.

Prioridade: Importante

Segurança

Esta seção descreve os requisitos não funcionais associados à integridade, privacidade e autenticidade dos dados do sistema.

[NF004] Login

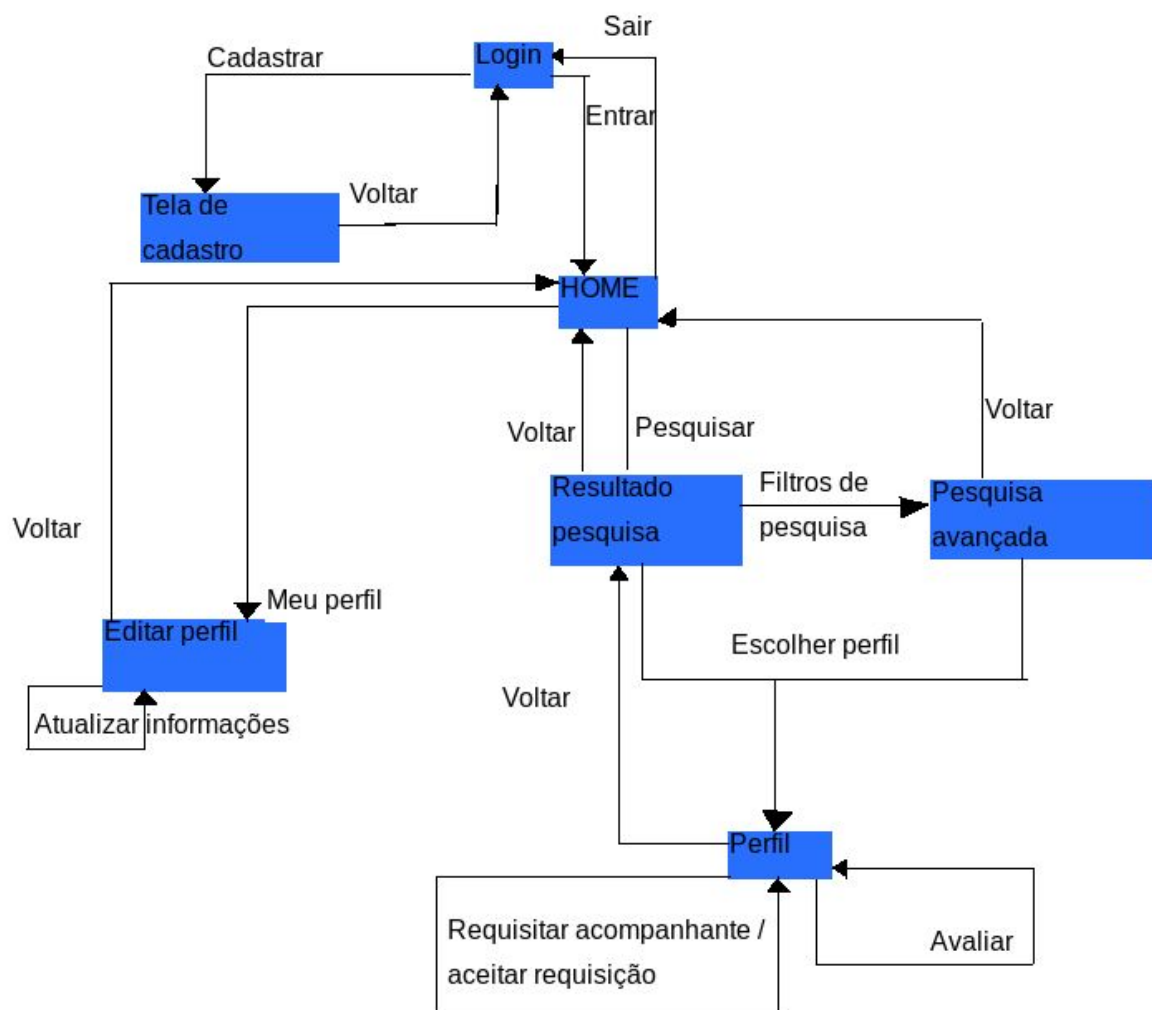
O usuário deve estar logado para visualizar qualquer perfil.

Prioridade: Importante

- **Descrição da interface com o usuário**

Neste documento, adota-se “I_” para indicar uma interface, “IE_” para indicar uma interface com mensagem de erro e “IS_” para identificar uma interface com mensagem de sucesso. Assim, a interface de login do sistema é nomeada como “I_Login”. A interface de erro do login para um username inválido e uma senha inválida é nomeada respectivamente como “IE_LoginUsername” e “IE_LoginSenhaInválida”.

MAPA DE NAVEGAÇÃO DE INTERFACES



I_Login

A black rectangular box representing a login form. At the top, the text 'BEM-VINDO' is centered in white. Below it, the label 'Username:' is followed by a white rectangular input field. Underneath, the label 'Password:' is followed by another white rectangular input field. Below the password field is a white rectangular button with the text 'Login' in black. At the bottom of the box, the text 'Não tem um login?' is followed by a blue link labeled 'Cadastre-se'.

- **Informações críticas da interface**
- A combinação Username Password deve ser válida.

I_Cadastro

A registration form with a black background and white text. The form contains the following fields and controls:

- Nome: [text input]
- CPF: [text input]
- Gênero: [dropdown menu]
- E-mail: [text input]
- Senha: [text input]
- Confirme a senha: [text input]
- ☐ Acompanhante
- ☐ Cliente
- Fetiches: [dropdown menu]
- Gêneros desejados: [dropdown menu]
- [Voltar] button
- [Confirmar] button

Informações críticas da interface


- O e-mail deve ser um e-mail válido.
- A senha deve conter pelo menos uma letra maiúscula e uma minúscula
- A senha deve conter pelo menos um número
- A senha deve conter pelo menos um caracter especial.
- A senha deve conter no máximo 128 caracteres.
- O campo Confirme a senha deve conter a mesma string que o campo Senha
- CPF deve ser válido

I_MeuPerfil



GP
Gabriel's Picker

Meu perfil



Nome:

CPF:

Gênero:

E-mail:

Senha:

Confirme a senha:

☐ Acompanhante

☒ Cliente

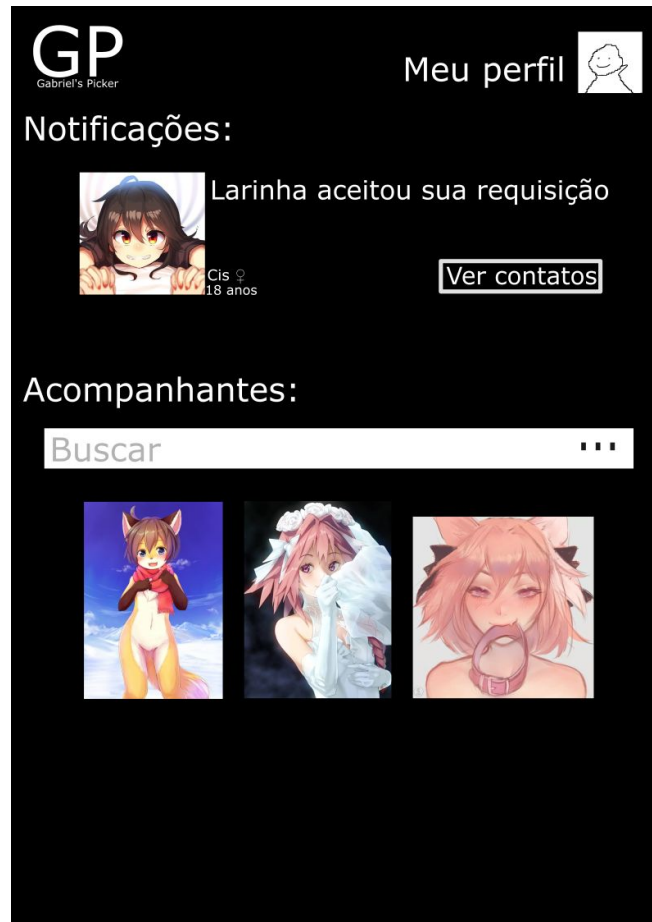
Fetiches:

Gêneros desejados:

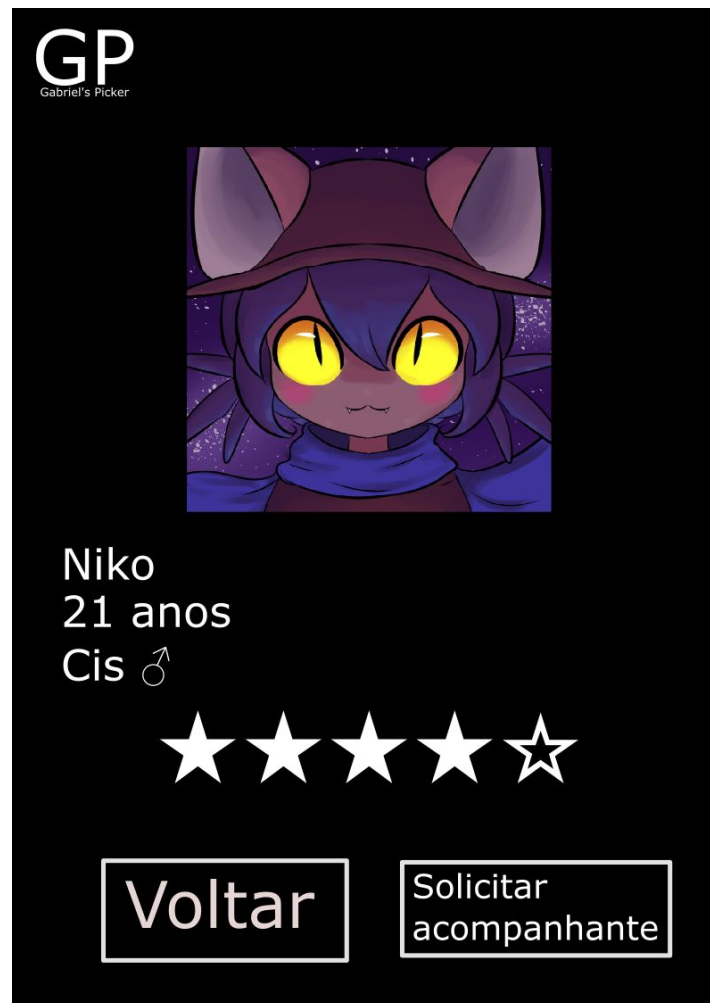
Informações críticas da interface

- O e-mail deve ser um e-mail válido.
- A senha deve conter pelo menos uma letra maiúscula e uma minúscula
- A senha deve conter pelo menos um número
- A senha deve conter pelo menos um caracter especial.
- A senha deve conter no máximo 128 caracteres.
- CPF deve ser válido

I_Home



I_Perfil



IE_Erro

