

Documento de Requisitos Gabriel's Picker

Versão 1.1 - Novembro de 2019

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
Glossário, Siglas e Acrogramas	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.

Glossário, Siglas e Acrogramas

Acompanhante: Tipo de usuário que utiliza o Sistema para se ofertar.

Valor (cor): Refere-se à quantidade de luz refletida. 100% é branco, 0% é preto.

Matiz: Refere-se ao tamanho de onda que resulta da mistura de Vermelho, Verde e Azul.

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**

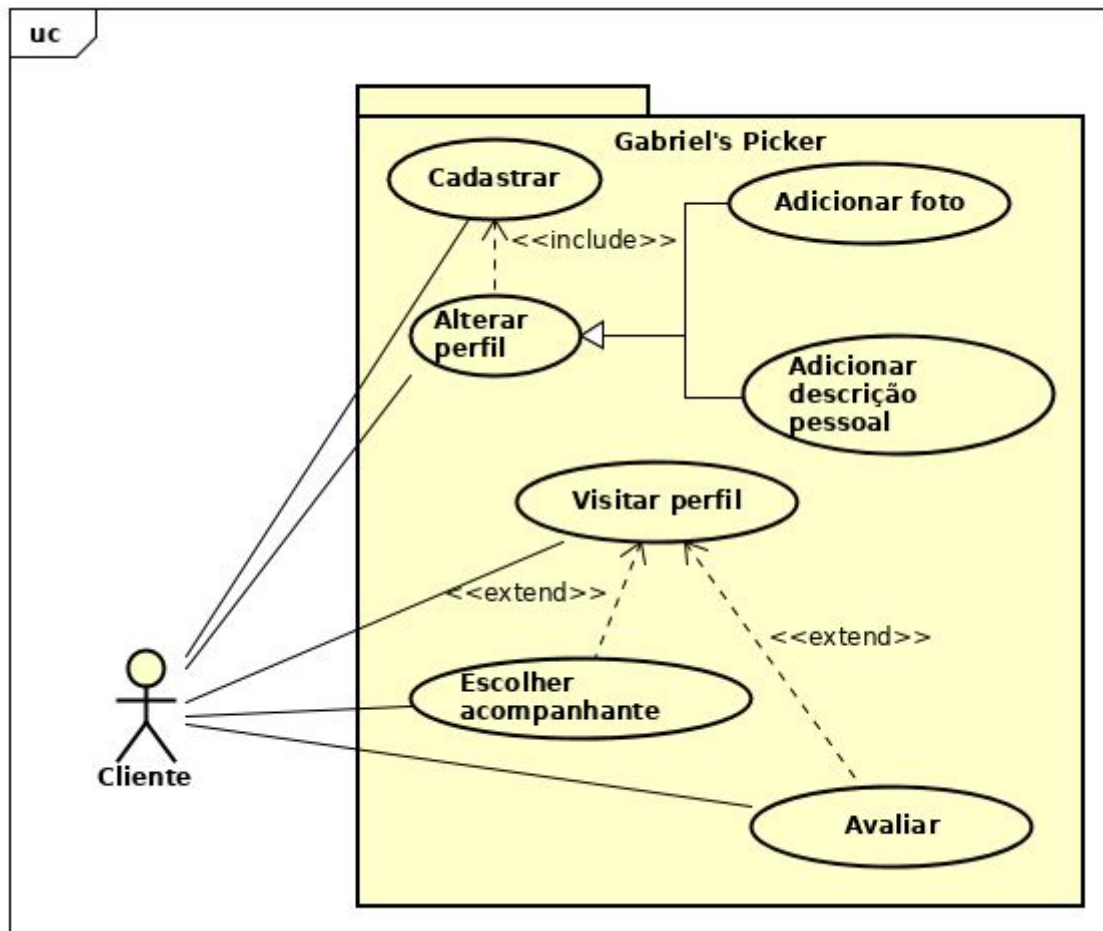
O Cliente é a pessoa que executa buscas por Acompanhantes e marca os quais tem interesse de se encontrar.

● **Acompanhante**

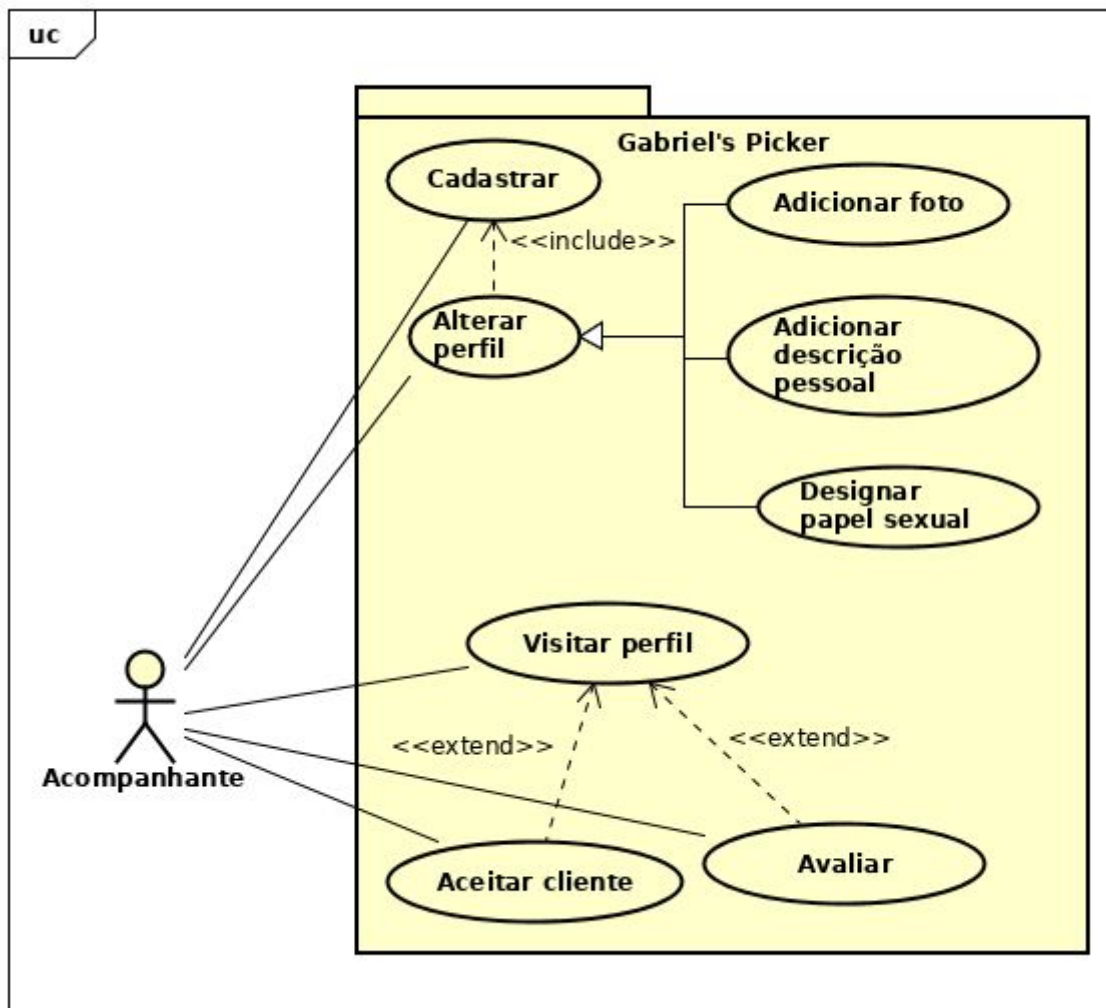
O Acompanhante se coloca disponível às potenciais Clientes, descreve o próprio corpo, gênero, e serviços e fetiches que está disposto a realizar.

○ 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 usar uma paleta de cores com valor 0%, 25%, 50%, 75% ou 100% com diferença de matiz de 45°, para torná-lo acessível a usuários com daltonismo

Prioridade: Importante

[NF002] Portabilidade

O sistema deve ser acessível para Chrome 78.0.3904.108, Mozilla Firefox 70.0.1 e Opera 65.0.3467.48.

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.

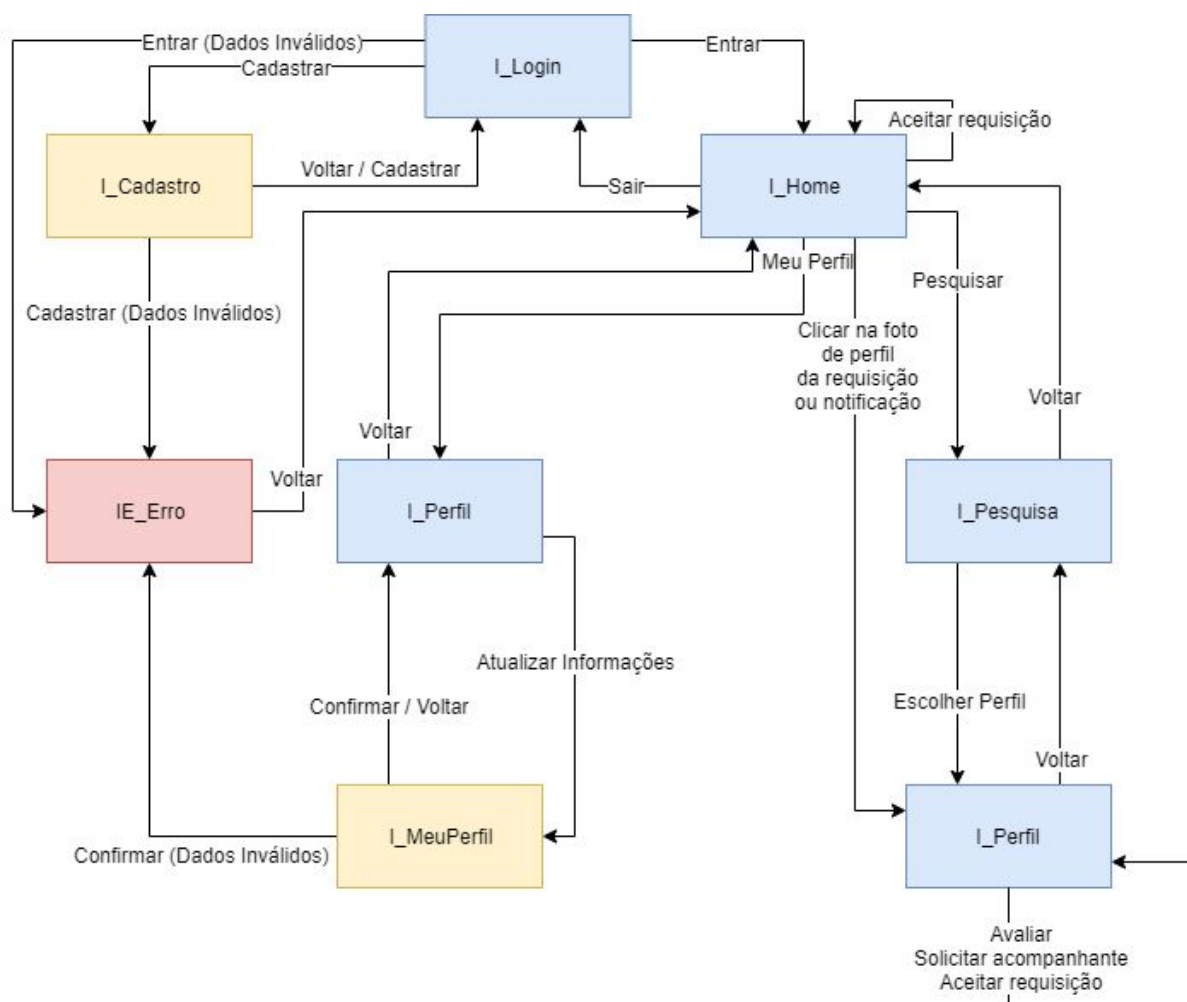
Prioridade: Importante

Capítulo

● 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: Bob

CPF: 123.456.789-00

Gênero: Trans ♂ (não operado) ▼

E-mail: bob@provedor.com

Senha: *****

Confirme a senha:

☐ Acompanhante

☒ Cliente

Fetiches: ▼

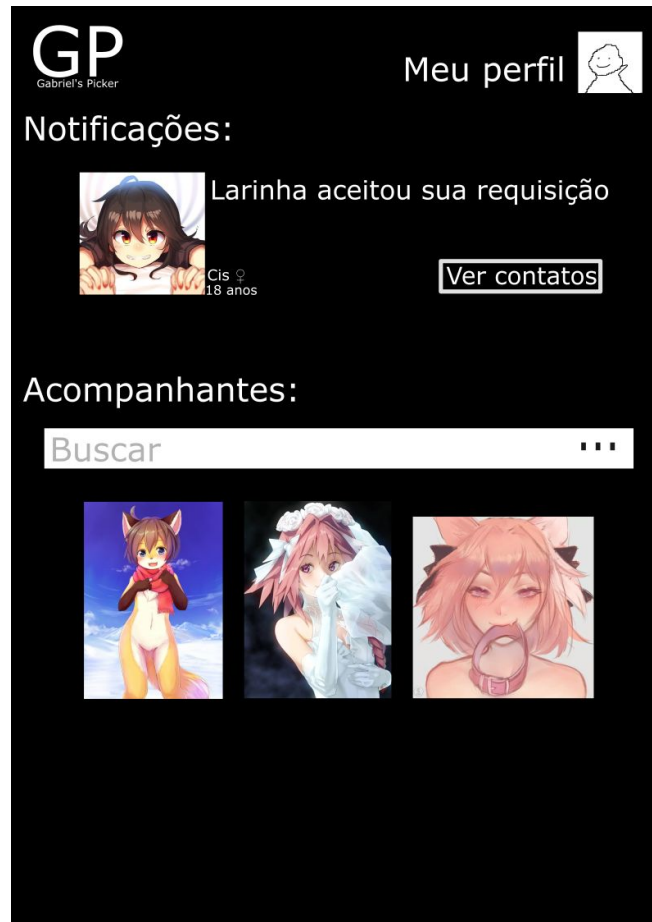
Gêneros desejados: Todos ▼

Voltar Confirmar

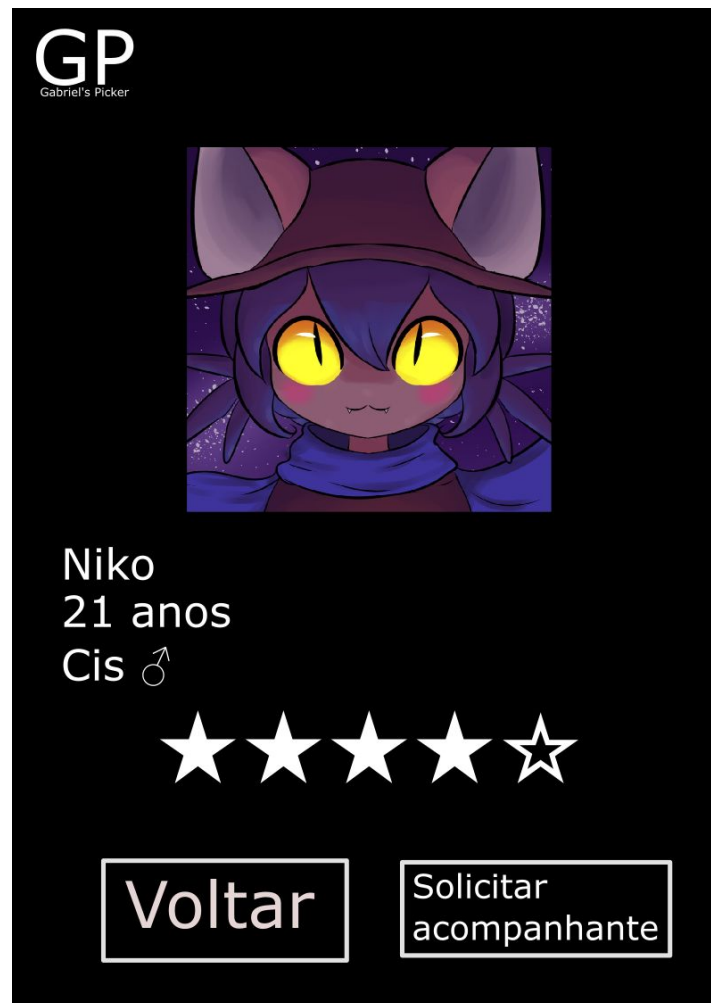
Informações críticas da interface

- 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



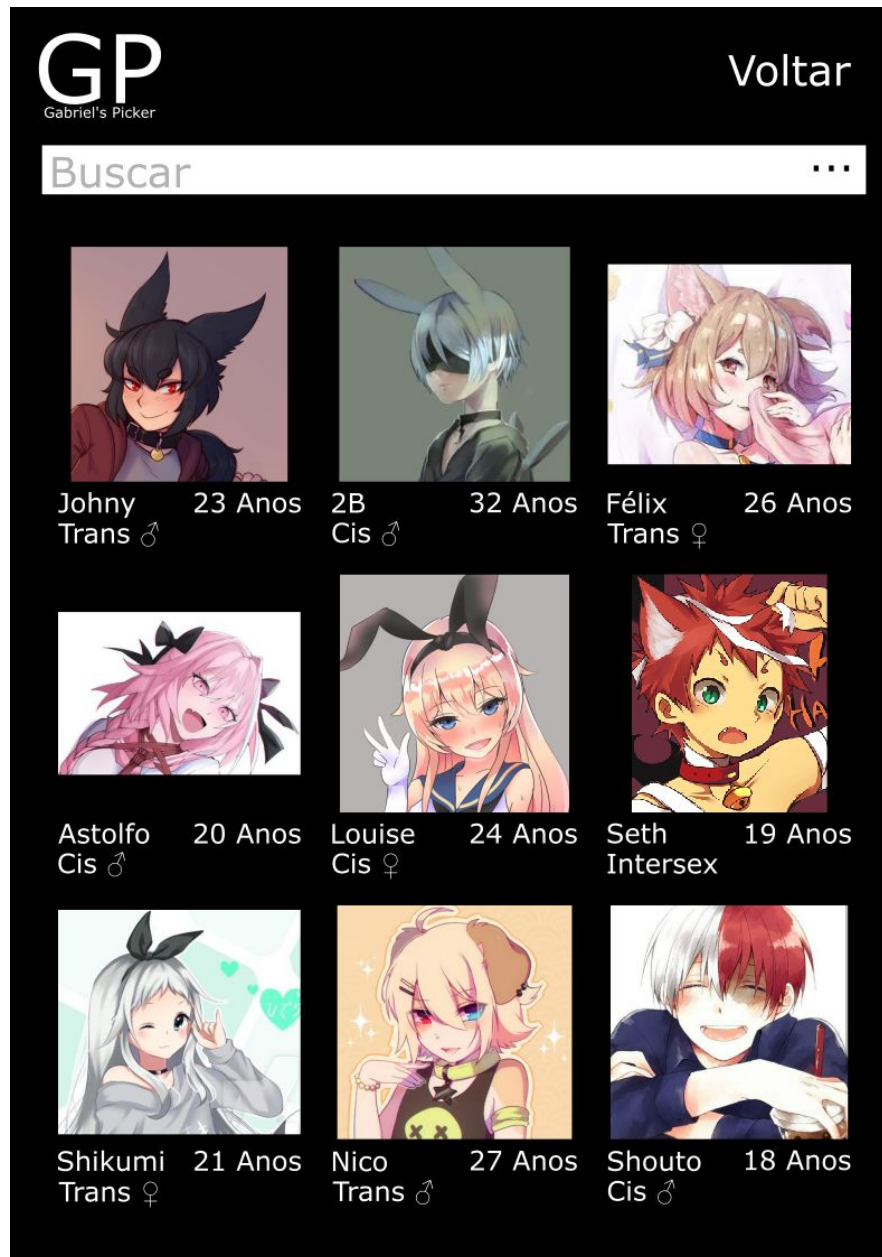
○ I_Perfil



Informações críticas da interface

- O botão “Solicitar acompanhante” varia seu texto de acordo com o contexto:
 - Quando o usuário visualiza o próprio perfil, o texto é “Atualizar Informações”
 - Quando o usuário é um Acompanhante visualizando o perfil de um Cliente que fez uma solicitação, o texto é “Aceitar solicitação”
 - Quando o usuário é um Cliente visualizando o perfil de um Acompanhante que ainda não solicitou, o texto é “Solicitar acompanhante”
 - Quando o usuário é um Cliente visualizando o perfil de um Acompanhante que já aceitou sua solicitação, o texto é “Ver contato”
- Ao clicar nas estrelas abaixo do perfil é possível avaliar o mesmo, desde que seja ou uma Acompanhante avaliando um Cliente cuja solicitação tenha sido aceita, ou um Cliente avaliando uma Acompanhante que já aceitou sua solicitação.

○ I_Pesquisa



○ IE_Erro

