

Documento de Requisitos

Gabriel's Picker

Ficha Técnica

Equipe Responsável pela Elaboração

<nome> <divisão-região>
<nome> <divisão-região>
<nome> <divisão-região>
<nome> <divisão-região>

Público Alvo

Este manual destina-se a desenvolvedores e assistência técnica.

Sumário

Visão geral deste documento	1
Glossário, Siglas e Acrogramas	1
Definições e Atributos de Requisitos	2
• Identificação dos Requisitos	2
• Prioridades dos Requisitos	2
Formulários coletados	2
Abrangência e sistemas relacionados	1
Relação de usuários do sistema	1
Foram identificados dois usuários do sistema Gabriel's Picker denominados de Cliente e Acompanhante.	1
• Cliente	1
• Acompanhante –	1
Diagrama de Caso de Uso – Visão do Usuário	2
• Visão do Cliente	2
• Visão do Acompanhante	3
Requisitos do Estoque <Nome de subseção para agrupar requisitos correlacionados>	1
[RF001] <Nome do requisito/caso de uso>	1
[RF002] <Nome de outro caso de uso>	2
Usabilidade	1
[NF001] <Nome do requisito>	1
[NF...] <Nome do requisito>	1
Confiabilidade	1
[NF005] <Nome do requisito>	1
Desempenho	2
[NF...] <Nome do requisito>	2
Segurança	2
[NF...] <Nome do requisito>	2
Distribuição	2
[NF...] <Nome do requisito>	2
Padrões	2
[NF...] <Nome do requisito>	3
Hardware e software	3

[NF...] <Nome do requisito>	3
MAPA DE NAVEGAÇÃO DE INTERFACES	1
I_Login <Identificador de uma interface>	2
Informações críticas da interface	2
IE_LoginUserNameLogin	2
Informações críticas da interface	2
IE_LoginUserNameLogin<Identificador de outra interface>	2

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 seção fornece uma breve descrição de como o resto deste documento está organizado. Complete e/ou adapte o texto abaixo para fornecer essa informação.>

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 <Nome do sistema> 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.

Glossário, Siglas e Acrogramas

Fechamento diário – é a atividade de somar tudo o que foi vendido, tudo o que foi pago, deduzir os impostos e apresentar o resultado final como saldo positivo ou negativo do dia.

Baixa de Estoque – atividade que consiste em retirar do estoque um produto danificado, quebrado, furtado etc, o qual não pode ser mais comercializado. Tal atividade reduz o estoque para não deixar constar no estoque o que não se possui mais, e ao mesmo tempo permite lançar o preço de custo do produto como prejuízo.

Fatura- bla bla bla

Sangria de caixa – bla bla bla

Alavancagem - bla bla bla

PIB – Produto Interno Bruto

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 de Cliente:
2. Cadastro de Acompanhante:

Capítulo

Descrição geral do sistema

<Descreva aqui, em linhas gerais, os objetivos do sistema, comunicando o propósito da aplicação e a importância do projeto para todas as pessoas envolvidas.

Se for necessário apresentar detalhes mais técnicos sobre o sistema, você também pode usar esta seção para descrever em linhas gerais a arquitetura do sistema, indicando seus módulos principais, o uso (se existir) da Internet ou outra rede de comunicação, componentes *on-line* e *off-line*, e a interação (se existir) com outros sistemas. Use um diagrama se achar conveniente.>

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

<Nesta seção, descreva em linhas gerais o que o sistema irá fazer (suas principais funcionalidades) e o que ele **não** irá fazer (escopo negativo), deixando claro se o sistema irá interagir com outros sistemas relacionados ou se ele é independente e totalmente auto-contido.

As funcionalidades principais do sistema devem ser apenas citadas, para dar uma idéia geral ao leitor dos serviços que serão fornecidos pelo sistema. Os detalhes serão fornecidos posteriormente, na seção 3 deste documento. Funcionalidades que a princípio seriam da alçada do sistema e que não serão implementadas também devem ser listadas, registrando-se o motivo pela qual elas não serão contempladas (porque serão fornecidas por outros sistemas relacionados, por exemplo, ou porque serão implementadas apenas em projetos futuros).

Se o sistema for independente e totalmente auto-contido diga isso explicitamente, caso contrário, liste e descreva brevemente os outros sistemas com os quais este sistema deve interagir, explicando, de maneira geral, quais os papéis de cada um e o meio de comunicação entre eles.>

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**

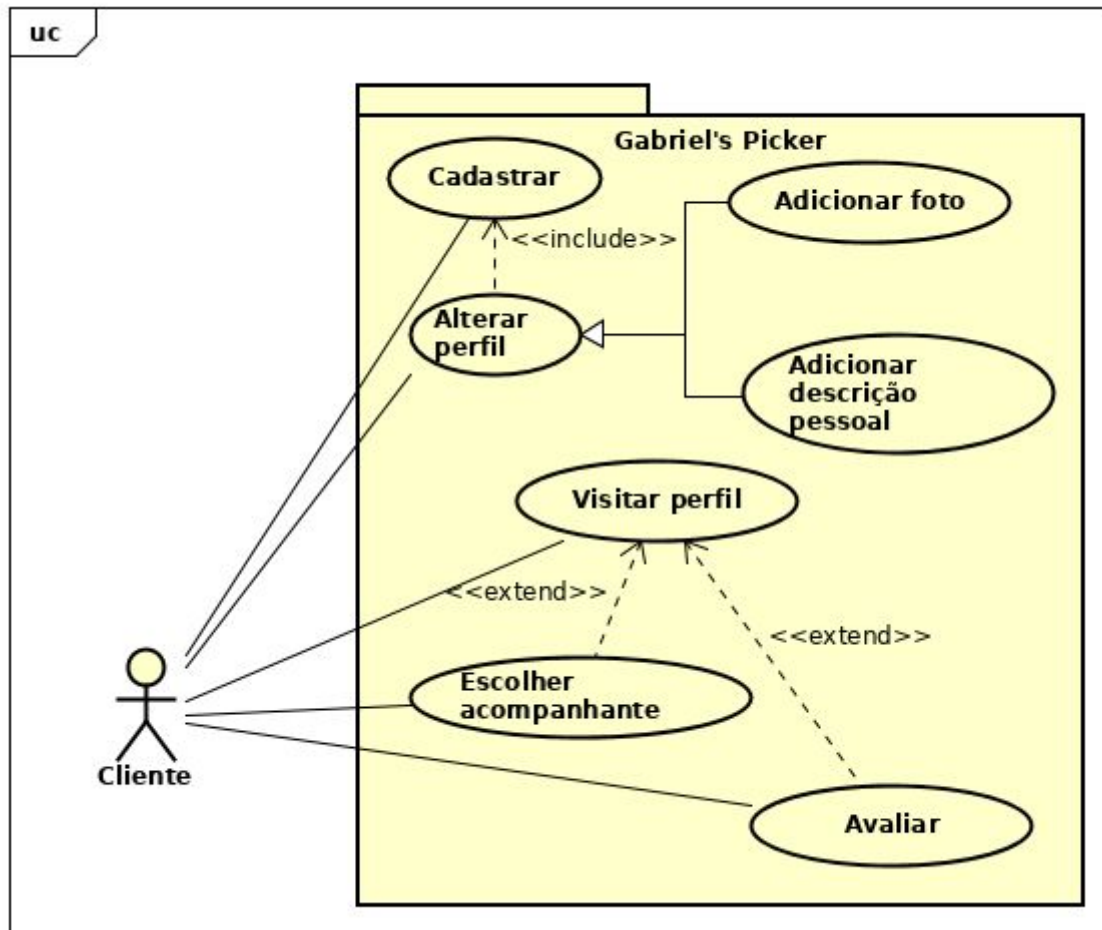
O Cliente é a pessoa que executa buscas por Acompanhantes e marca os quais tem interesse de se encontrar.

- **Acompanhante**

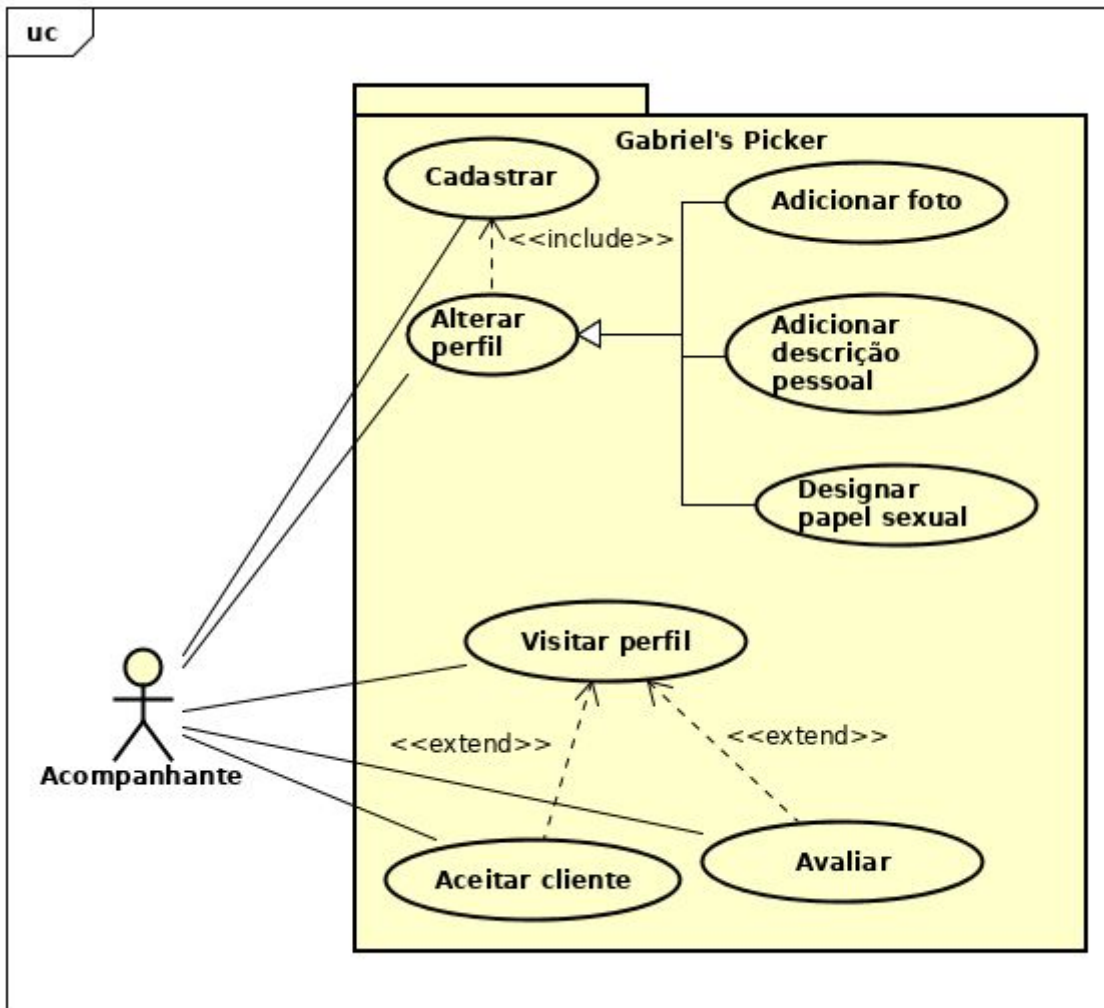
O Acompanhante se coloca disponível às potenciais Clientes, descreve o próprio corpo, gênero, e serviços e fetiches que está disposto a realizar.

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): <inclua aqui o(s) identificador(es) da(s) respectiva(s) interface(s) utilizadas na execução deste caso de uso (descrita(s) na Seção 4).>

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”.

[RF002] Cadastrar Acompanhante

Ator: Acompanhante

Prioridade: Essencial

Interface(s) associada(s): <inclua aqui o(s) identificador(es) da(s) respectiva(s) interface(s) utilizadas na execução deste caso de uso (descrita(s) na Seção 4).>

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): <inclua aqui o(s) identificador(es) da(s) respectiva(s) interface(s) utilizadas na execução deste caso de uso (descrita(s) na Seção 4).>

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): <inclua aqui o(s) identificador(es) da(s) respectiva(s) interface(s) utilizadas na execução deste caso de uso (descrita(s) na Seção 4).>

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): <inclua aqui o(s) identificador(es) da(s) respectiva(s) interface(s) utilizadas na execução deste caso de uso (descrita(s) na Seção 4).>

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): <inclua aqui o(s) identificador(es) da(s) respectiva(s) interface(s) utilizadas na execução deste caso de uso (descrita(s) na Seção 4).>

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): <inclua aqui o(s) identificador(es) da(s) respectiva(s) interface(s) utilizadas na execução deste caso de uso (descrita(s) na Seção 4).>

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): <inclua aqui o(s) identificador(es) da(s) respectiva(s) interface(s) utilizadas na execução deste caso de uso (descrita(s) na Seção 4).>

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): <inclua aqui o(s) identificador(es) da(s) respectiva(s) interface(s) utilizadas na execução deste caso de uso (descrita(s) na Seção 4).>

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): <inclua aqui o(s) identificador(es) da(s) respectiva(s) interface(s) utilizadas na execução deste caso de uso (descrita(s) na Seção 4).>

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): <inclua aqui o(s) identificador(es) da(s) respectiva(s) interface(s) utilizadas na execução deste caso de uso (descrita(s) na Seção 4).>

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): <inclua aqui o(s) identificador(es) da(s) respectiva(s) interface(s) utilizadas na execução deste caso de uso (descrita(s) na Seção 4).>

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

<Esta seção deve conter os requisitos não funcionais do sistema. Para uma melhor organização deste documento, utilize as subseções abaixo para agrupar os requisitos não funcionais relacionados. Naturalmente, o número e tipo de subseções utilizadas depende do sistema que está sendo especificado e não é preciso utilizar todas elas. Simplesmente elimine as subseções para as quais não for encontrado nenhum requisito.

Os requisitos não funcionais devem ser identificados com um identificador único, da mesma maneira que os requisitos funcionais (casos de uso). Inicie a numeração com o identificador NF001 e prossiga incrementando os números a medida que forem surgindo novos requisitos não funcionais. Reinicie a numeração em cada subseção. Forneça também um nome para o requisito, como foi feito para os requisitos funcionais.

Descreva o requisito, assinale a sua prioridade e, em seguida, caso o requisito esteja relacionado a um caso de uso ou a um grupo de casos de uso específicos, utilize o campo “**Caso(s) de uso associado(s):**” para identificar o(s) caso(s) de uso correspondente(s). Se for um requisito não funcional do sistema como um todo, esse campo não precisa ser utilizado.>

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

Confiabilidade

Esta seção descreve os requisitos não funcionais associados à frequência, severidade de falhas do sistema e habilidade de recuperação das mesmas, bem como à correção do sistema.

[NF005] <Nome do requisito>

<Descreva o requisito não funcional e substitua um dos símbolos abaixo por ☐, para indicar a sua prioridade.>

rioridade: ☐ icial ☐ rtante ☐ ável

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

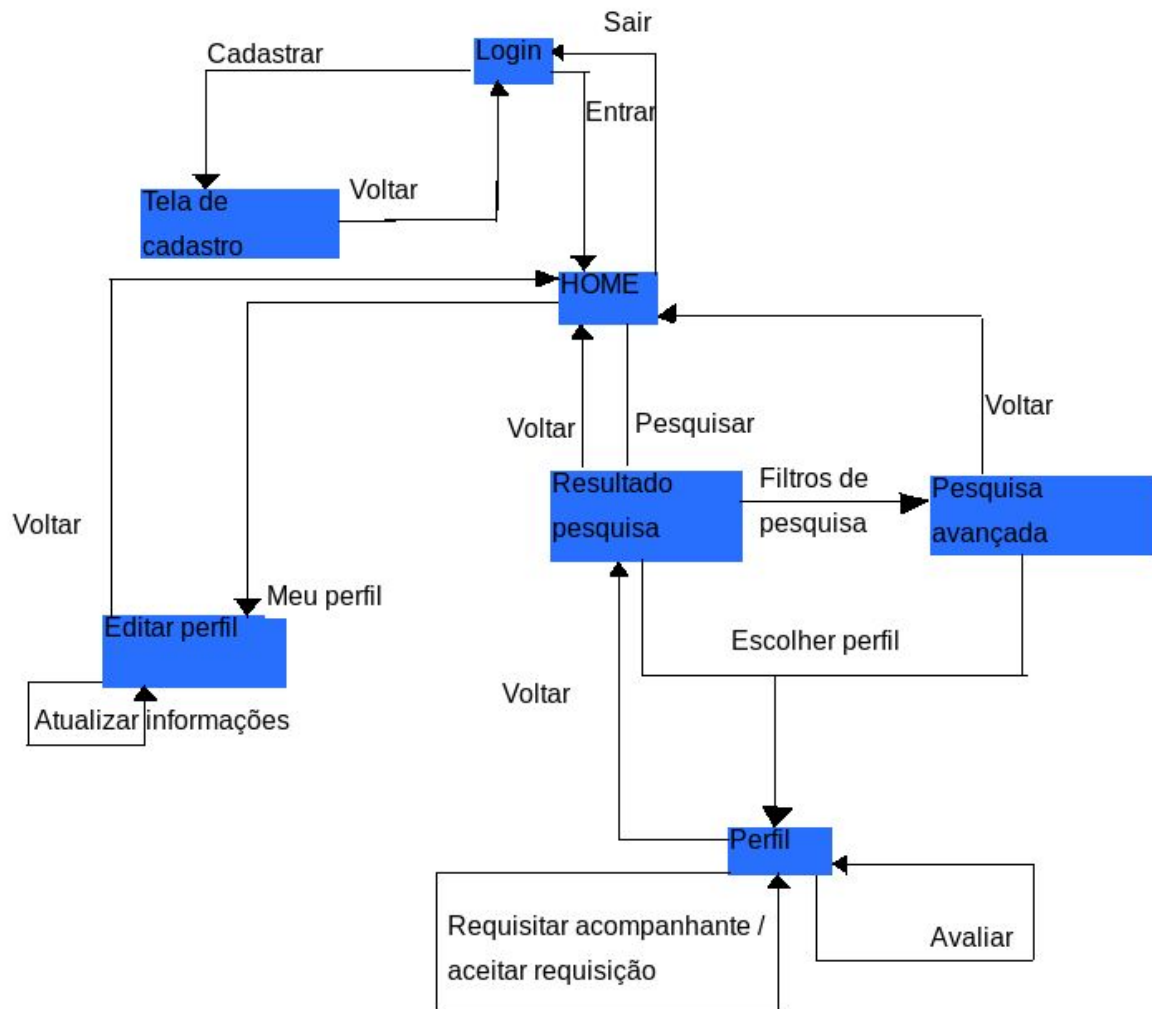
Capítulo

Descrição da interface com o usuário

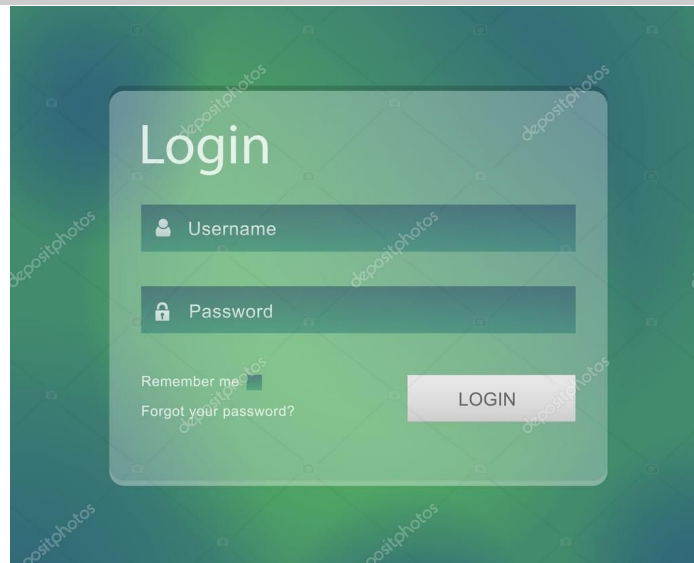
<Esta seção deve conter desenhos ou rascunhos das telas do sistema que forem necessários ou convenientes para esclarecer algum dos requisitos do sistema. O aluno pode utilizar ferramentas como Balsamiq para prototipar a interface, apesar de não ser a melhor opção. Mais ferramentas podem ser encontradas em <https://dcrazed.com/best-free-wireframe-tools/>. A melhor opção RECOMENDADA FORTEMENTE é para o aluno fazer a prototipação da interface em HTML, Angular ou qualquer outra tecnologia que o permita fazer a interface de sistemas WEB e reaproveitá-la na fase de projeto. Assim evita-se o fato de fazer desenhos de interface os quais serão jogados fora por não ser a interface propriamente dita. Use nomes significativos para identificar cada interface como I_Login, I_Erro_login, I_CadastrarCliente. Descreva cada interface em uma subseção. O aluno deverá utilizar templates já prontos caso queira, fazendo uma interface agradável.>

Neste documento, adota-se “I_” para indicar uma interface, “IE_” para indicar uma interface com mensagem de erro e “IS_” para identicar 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 <Identificador de uma interface>



Informações críticas da interface

- O campo username deve ser um email 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 50 caracteres.

IE_LoginUserNameLogin

<Prossiga no detalhamento das interfaces do sistema, descrevendo todas que for necessário, cada uma em uma subseção.>

Informações críticas da interface

- <Informação 1>.
- <Informação 2>.

IE_LoginUserNameLogin<Identificador de outra interface>

<Prossiga no detalhamento das interfaces do sistema, descrevendo todas que for necessário, cada uma em uma subseção.>