FASE 1 ESPECIFICAÇÃO DE REQUISITOS

EQUIPE: Arthur Vianna Landeo, Jorge Madson Santos Viana, Marcelo Toniolo Hey, Tatiane Portela Medeiros

1 SISTEMA UM (Agência de Encontros Forever Alone)

1.1 DESCRIÇÃO DOS OBJETIVOS DO SISTEMA

Entrevistar e cadastrar pessoas interessadas; promover festas e jantares dançantes para propiciar entrosamento entre as pessoas cadastradas; sugerir encontros entre parceiros com preferências compatíveis; organizar festas de casamento, caso seja do interesse do cliente; solicitar orçamentos do casamento ao Always Together; gerar relatórios relevantes ao sistema, dependendo da escolha do funcionário; e manter os funcionários e clientes cadastrados no sistema.

1.2 LEVANTAMENTO DOS REQUISITOS

Requisitos Funcionais

- RF01 Login para acesso ao sistema;
- RF02 Menu de opções na tela inicial;
- RF03 Um funcionário pode cadastrar um cliente ou o cliente pode se cadastrar;
- RF04 Deve-se prover um usuário administrador que gerencia os funcionários cadastrados no sistema;
- RF05 Quando um funcionário cadastrar um cliente uma senha é gerada e enviada ao cliente:
- RF06 O funcionário pode pesquisar um cliente e o resultado deve aparecer numa lista com cpf, nome, email, e as opções de visualizar perfil, alterar dados ou remover:
- RF07 Funcionários podem criar festas e devem informar/escolher os dados da festa, um tema e convidar clientes com características compatíveis;
- RF08 O funcionário pode editar ou cancelar uma festa já criada;
- RF09 Relatório gerencial de encontros: emitido em qualquer período de tempo contendo uma data inicial e uma data final, mostrando todos os encontros efetuados;
- RF10 Relatório gerencial de encontros por cliente: emitido em qualquer período de tempo contendo uma data inicial e uma data final, mostrando todos os encontros efetuados por um cliente específico;

- RF11 Relatório geral de festas: mostra todas as festas efetuadas num período de tempo e a adesão de pessoas (quantidade de pessoas que confirmaram a participação);
- RF12 Relatório geral de festas por cliente: mostras as festas efetuadas com a participação de um determinado cliente e adesão nessas festas;
- RF13 Relatório gerencial de produtividade: mostra a quantidade total de casais formados pela agência, a proporção de clientes cadastrados e casais formados, e a quantidade de recusas de orçamento de casamentos agrupados anualmente e mensalmente:
- RF14 O cliente pode editar suas preferências, dados e a disponibilidade (procurando encontros) da sua conta;
- RF15 Os clientes convidados devem receber um email de convite e devem confirmar a presença no sistema;
- RF16 O cliente pode solicitar um encontro, e ao fazê-lo o sistema retorna uma lista com pessoas compatíveis;
- RF17 Para cada cliente na lista o usuário deve ter a opção de visualizar a descrição e solicitar encontro;
- RF18 Um cliente pode aceitar ou recusar um encontro;
- RF19 O cliente poderá visualizar seus encontros não concretizados ainda e poderá remarcá-lo ou cancelá-lo;
- RF20 Para cada encontro marcado o cliente pode remarcar ou cancelar;
- RF21 Quando os dois usuários tiverem pago suas taxas o sistema deve gerar e informar aos clientes envolvidos no encontro a data, horário e local;
- RF22 Um cliente pode solicitar um casamento para a agência;
- RF23 Ao solicitar um casamento deve ser fornecido as seguintes informações: cliente que será o cônjuge, data e hora da cerimônia, quantidade de convidados, nomes dos padrinhos (max: dois casais), nome do padre, igreja e local de lua de mel;
- RF24 O usuário cônjuge deve confirmar as informações do casamento, e só então é solicitado um orçamento;
- RF25 Quando um orçamento é retornado deve se pedir a aprovação do usuário solicitante;
- RF26 O usuário pode cancelar o casamento quando o orçamento for retornado.
- RF27 O usuário pode visualizar quantos tokens tem disponível em sua conta;
- RF28 O cliente, e somente ele, pode editar suas preferências;
- RF29 O login deve ser feito pelo email;
- RF30 Pesquisa de clientes pode ser feita por cpf ou texto (nome ou e-mail);
- RF31 Deve-se enviar um email de confirmação ao realizar um cadastro de cliente:
- RF32 O cliente só se tornará ativo após a confirmação do email (ativação da conta):
- RF33 Todas as solicitações devem gerar uma notificação no email do usuário;

- RF34 Quando um casal informar os dados do casamento será enviado para agência (Always Together) uma solicitação de orçamento;
- RF35 Preferências para encontro: sexo, faixa de idade, cor do cabelo, cor da pele;
- RF36 Deve-se ter no sistema os horários disponíveis que o cliente tem para encontros (usuário com a conta disponível);
- RF37 Cada cliente deve ter cadastrado nome, CPF, endereço, e-mail, data de cadastro, data de nascimento, sexo, escolaridade, cor do cabelo, cor da pele, breve descrição, horário e suas preferências para encontro para poderem utilizar funcionalidades do sistema:
- RF38 Apenas usuários do tipo funcionário podem criar editar ou cancelar festas;
- RF39 O Usuário só confirma presença na festa pagando a taxa da festa;
- RF40 Qualquer alteração na festa deve ser informada aos convidados, exceto aos que rejeitaram o convite;
- RF41 O cliente paga a taxa antes de escolher alguém para enviar a solicitação;
- RF42 A lista de pessoas compatíveis para encontro deve ser compatível com as preferências de quem solicitou o encontro, e deve conter seus dados (nome, sexo, escolaridade, cor do cabelo e cor da pele);
- RF43 O encontro só é aceito quando o usuário paga a taxa de encontro;
- RF44 Caso seja recusado quem solicitou o encontro recebe um token para solicitar outro encontro grátis;
- RF45 Ao recusar um encontro quem o solicitou não pode mais visualizar a pessoa que o recusou;
- RF46 Se a data do encontro já passou e a outra pessoa aceitou este é um encontro já concretizado (assumimos que todos os clientes vão em todos os encontros):
- RF47 Apenas encontros não concretizados podem ser remarcados ou cancelados;
- RF48 Para remarcar o encontro os dois participantes devem confirmar;
- RF49 Ao remarcar o sistema deve sempre achar a data e hora mais próxima em que os dois estejam disponíveis após um dia da data original;
- RF50 Ao cancelar um encontro quem o cancelou não receberá nenhum token enquanto o outro receberá o total de um token;
- RF51 Ao aceitar um orçamento deve-se indicar qual das duas propostas (Standard ou Premium) o usuário deseja utilizar;
- RF52 Quando um usuário recusa um orçamento deve-se também informar um motivo:
- RF53 O usuário só pode cancelar um pedido de casamento quando recusar um orçamento;
- RF54 Um casal será concretizado (formado dentro da plataforma) quando o casamento acontece pela agência.

Requisitos Não Funcionais

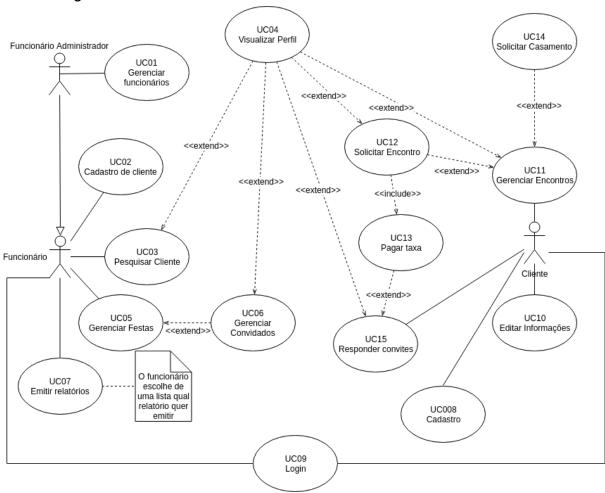
- RNF01 Nenhum cliente deve ser removido fisicamente da base de dados;
- RNF02 Todos os campos que tiverem formatação devem possuir máscara;
- RNF03 Layout deve ser agradável, e seguir os preceitos de usabilidade e ergonomia;
- RNF04 Listagens devem ser feitas em HTML e Relatório em PDF;
- RNF05 Todas as datas e valores monetários devem ser entrados e mostrados no formato brasileiro:
- RNF06 Senhas devem ser criptografadas;
- RNF07 Todos as datas devem ser entradas por um calendário;
- RNF08 A comunicação entre os sistemas deve ser feita usando-se REST.

Regras de Negócio

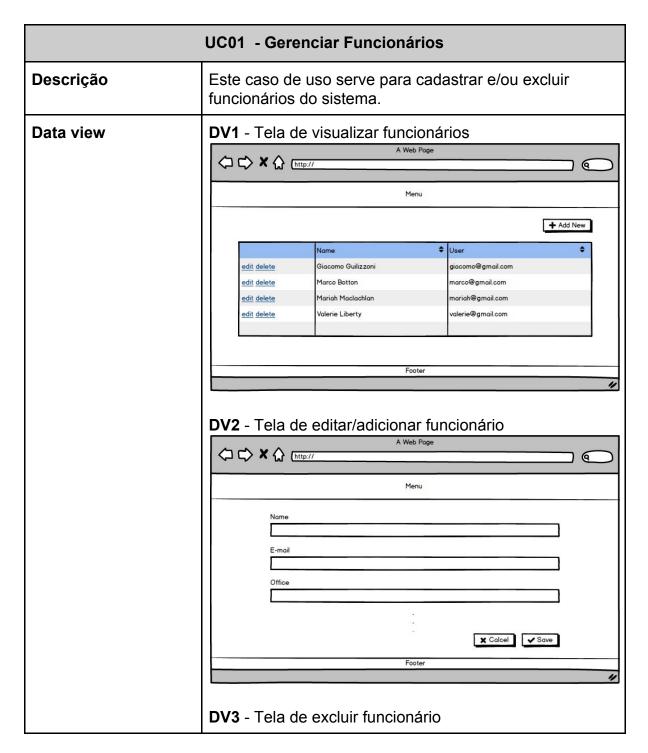
- RN01 O pagamento de taxas pode ser feita por Cartões (Crédito ou Débito) ou por tokens;
- RN02 O número de tokens necessários para comprar um ingresso deverá ser calculado (PreçoIngresso/PreçoToken);
- RN03 Caso seja cancelado o evento (festa ou encontro), a devolução do dinheiro será feita em tokens no sistema;
- RN04 Entradas vem exclusivamente dos convites das festas e das taxas pagas pelos encontros;
- RN05 As saídas são feitas das despesas operacionais.

1.3 ANÁLISE DE REQUISITOS

• Diagrama casos de uso :



• Especificação casos de uso :



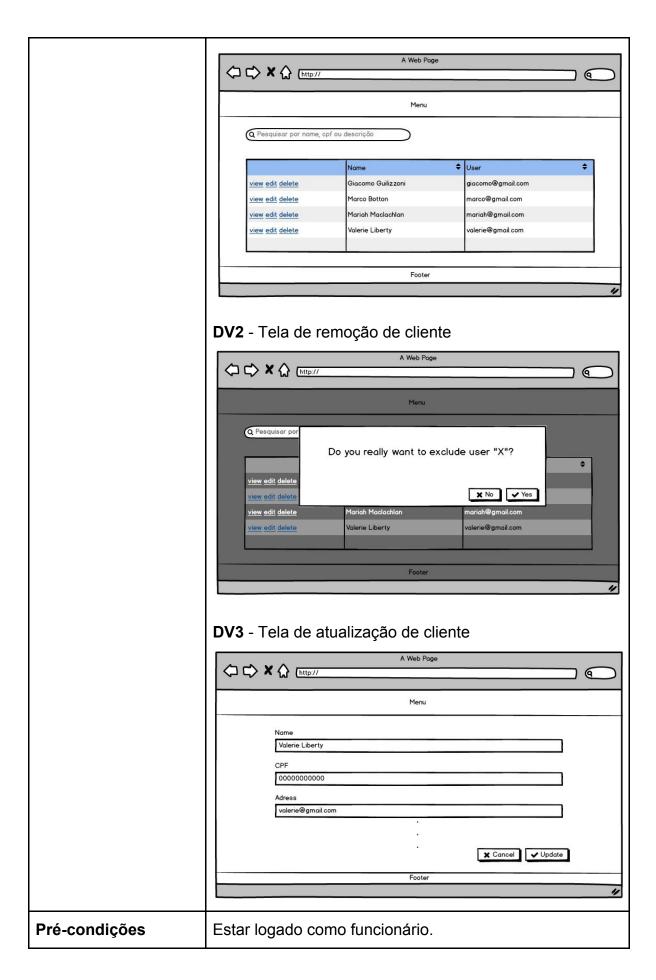
	1
	A Web Page A Web Page
	Menu
	178ETN
	Do you really want to exclude employee edit delete edit delete edit delete valerie@gmail.com
Pré-condições	Estar logado com um usuário administrador.
Pós-condições	 Após o fim normal deste caso de uso: 1. O sistema deve salvar os dados do funcionário cadastrado ou alterado. 2. O sistema deve remover o funcionário escolhido caso o funcionário administrador selecione o botão de remover.
Ator primário	Funcionário administrador.
Fluxo de eventos principal	 O sistema apresenta uma lista contendo nome e email de todos os funcionários cadastrados (DV1). O funcionário clica em "Cadastrar funcionário" (A1, A2, A3). O sistema apresenta uma tela com um formulário para preenchimento dos dados do funcionários (DV2). O funcionário entra com os dados de cadastro e clica em "Cadastrar" (E1). O funcionário novo é cadastrado no sistema (E2). O sistema exibe uma mensagem de sucesso. Caso de uso é reiniciado.
Fluxos alternativos	 A1. Retornar: O funcionário clica em retornar. O caso de uso é encerrado. A2. Remover funcionário: O funcionário clica em "Remover funcionário" do funcionário desejado. O sistema exibe uma mensagem de confirmação de exclusão (DV3). O funcionário é removido do sistema (E3). O sistema exibe uma mensagem de sucesso.

	 Caso de uso é reiniciado A3. Alterar dados: O funcionário clica em "Alterar Dados" do funcionário desejado. O sistema apresenta um formulário com os dados possíveis de serem alterados (DV2). O funcionário atualiza os dados necessários e clica no botão atualizar (E1). Os dados do funcionário são atualizados no sistema (E2). O sistema exibe uma mensagem de sucesso. Caso de uso é reiniciado
Fluxos de exceção	 E1. Campo preenchido incorretamente: O sistema destaca os campos incorretos para a correção. Progressão no fluxo é bloqueada enquanto campo estiver incorreto. E2. Erro ao cadastrar/alterar um funcionário no sistema: O sistema exibe uma mensagem de erro. O funcionário é encaminhado para o formulário. E3. Erro ao remover funcionário: O sistema exibe uma mensagem de erro. O funcionário é encaminhado para a lista de funcionários.
Regras de negócio	Apenas administradores realizam essas ações.

UC02 - Cadastro Cliente	
Descrição	O funcionário faz o cadastro do cliente.
Data view	DV1 - Tela de cadastro de cliente A Web Page Menu Name CPF Adress ∴ X Calcel Footer

Pré-condições	Estar logado como um usuário do tipo funcionário.
Pós-condições	 O sistema deve salvar os dados do cliente caso cadastrado. Gerar credenciais de acesso (senha).
Ator primário	Funcionário.
Fluxo de eventos principal	 O sistema apresenta o formulário de cadastro de cliente (DV1). O funcionário preenche os dados necessários para o cadastro e clica em "Cadastrar" (A1, E1). O novo cliente é cadastrado no sistema. O sistema gera a senha para o novo cliente. O sistema envia um e-mail de confirmação para o cliente com a senha gerada. O sistema exibe uma mensagem de sucesso. Caso de uso é encerrado.
Fluxos alternativos	A1. O funcionário cancela o cadastro: 1. Caso de uso é encerrado.
Fluxos de exceção	 E1. Campo preenchido incorretamente: 1. O sistema destaca os campos incorretos para a correção. 2. Progressão no fluxo é bloqueada enquanto campo estiver incorreto. E2. Erro ao cadastrar cliente no sistema: 1. O sistema exibe uma mensagem de erro. 2. O funcionário é encaminhado para o formulário.
Regras de negócio	

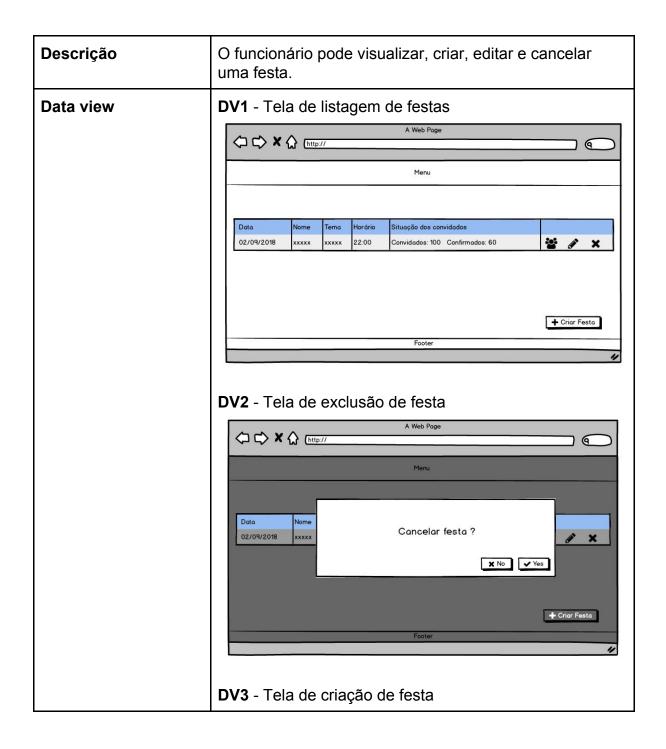
UC03 - Pesquisar Clientes	
Descrição	Pesquisar um cliente por nome, cpf ou descrição. Uma lista com clientes com essas características é exibida.
Data view	DV1 - Tela de pesquisa de clientes

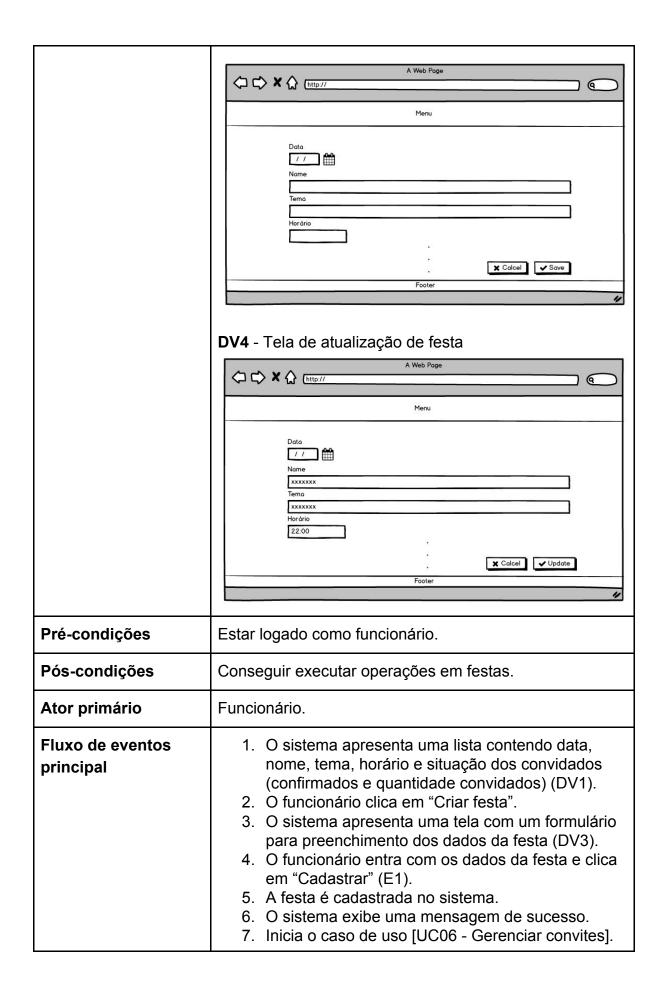


Pós-condições	 Poder selecionar um usuário da lista e executar uma operação.
	2. Salvar dados no sistema.
Ator primário	Funcionário.
Fluxo de eventos principal	 O sistema apresenta uma lista com todos os clientes cadastrados e um campo de pesquisa (DV1, A1). O funcionário clica em "Alterar Dados" do cliente desejado (A2, A3, A4). O sistema apresenta um formulário com os dados possíveis de serem alterados (DV3). O funcionário atualiza os dados necessários e clica em "Atualizar". Os dados do cliente são atualizados no sistema (E2). O sistema exibe uma mensagem de sucesso. O sistema exibe a lista da última pesquisa (DV1).
Fluxos alternativos	 A1. Pesquisar cliente: O funcionário clica na barra de pesquisa e entra com a informação desejada. O sistema filtra a pesquisa de acordo com o parâmetro passado. A2. Visualizar perfil: Inicia o caso de uso [UC04 - Visualizar perfil]. A3. Cancelar: O cliente clica em retornar e o caso de uso é encerrado. A4. Remover cliente: O sistema exibe uma mensagem de confirmação de exclusão (DV2). O funcionário confirma a exclusão. O cliente é removido da lista de usuários ativos (E2). O sistema exibe uma mensagem de sucesso. O sistema exibe a lista da última pesquisa (DV1).
Fluxos de exceção	 E1. Campo preenchido incorretamente: O sistema destaca os campos incorretos para a correção. Progressão no fluxo é bloqueada enquanto campo estiver incorreto. E2. Erro ao alterar dados no sistema: O sistema exibe uma mensagem de erro. O funcionário é encaminhado para o formulário.
Regras de negócio	Apenas funcionários podem pesquisar clientes.

UC04 - Visualizar Perfil	
Descrição	Um usuário visualiza o perfil de um cliente (seus dados e preferências).
Data view	DV1 - Tela de visualização de perfil A Web Page Menu Menu
	FirstName LastName Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Nunc luctus luctus lectus a scelerisque. Duis faucibus, augue ut tincidunt euismod, neque velit semper lorem, ac pulvinar tellus turpis non ligula. Etiam semper turpis non urna dapibus, suscipit faucibus lorem gravida. Sed at ornare ligula. Donec laoreet portitior urna quis facilisis. Aliquam pellentesque accumsan libero, et lacinia ex pellentesque id. Nullam erat turpis, posuere non nulla et. efficitur eaestas ex. Fusce in mi felis.
	<u>"</u>
Pré-condições	Usuário estar logado (Cliente ou Funcionário), ter um cliente selecionado e referenciado para este caso de uso.
Pós-condições	
Ator primário	Cliente.
Fluxo de eventos principal	 O sistema exibe o perfil do cliente selecionado (DV1, E1). O usuário clica em retornar e o caso de uso é encerrado.
Fluxos alternativos	
Fluxos de exceção	E1. Usuário inexistente:1. O sistema exibe uma mensagem de erro.2. O usuário clica em retornar e o caso de uso é encerrado.
Regras de negócio	

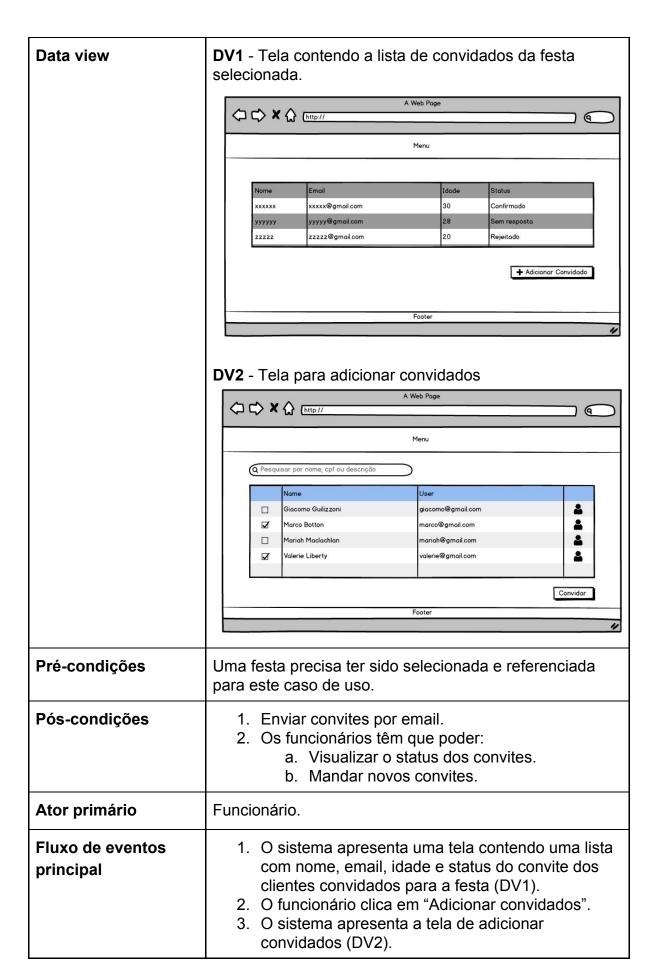
UC05 - Gerenciar Festas



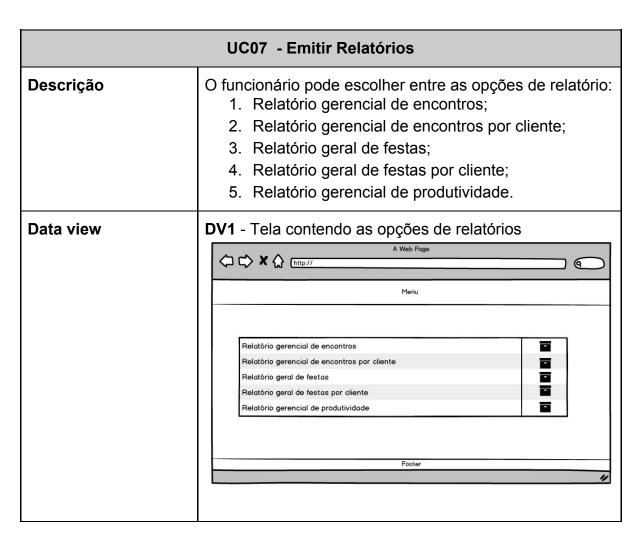


Fluxos alternativos	 A1. Cancelar: O funcionário clica em retornar e o caso de uso é encerrado. A2. Editar festa: O funcionário clica em "Editar festa". O sistema apresenta um formulário com os dados da festa que podem ser alterados (DV4). O funcionário entra com os dados que serão atualizados e clica no botão cadastrar (E1). As informações da festa são atualizadas no sistema (E2). O sistema notifica os convidados que não rejeitaram o convite. O sistema exibe uma mensagem de sucesso. Caso de uso é reiniciado. A3. Gerenciar convidados:
Fluxos de exceção	 E1. Campo preenchido incorretamente: 1. O sistema destaca os campos incorretos para a correção. 2. Progressão no fluxo é bloqueada enquanto campo estiver incorreto. E2. Erro ao inserir/alterar festa no sistema: 1. O sistema exibe uma mensagem de erro. 2. O funcionário é encaminhado para o formulário.
Regras de negócio	Apenas funcionários podem gerenciar festas.

UC06 - Gerenciar convites	
Descrição	Neste caso de uso é possível convidar ou visualizar o status dos clientes em uma festa



	 O funcionário seleciona os usuários que deseja convidar (A1). O funcionário clica em "Convidar" (E1). O sistema envia notificações para os usuários convidados (E2). O sistema exibe uma mensagem de sucesso. O usuário clica em retornar e o caso de uso é encerrado.
Fluxos alternativos	A1. Visualizar Perfil: 1. Inicia o caso de uso [UC04 - Visualizar perfil].
Fluxos de exceção	 E1. Nenhum cliente selecionado: 1. O sistema exibe uma mensagem de erro. 2. Caso de uso é reiniciado. E2. Erro ao notificar usuário: 1. O sistema exibe uma mensagem de erro. 2. Caso de uso é reiniciado.
Regras de negócio	Apenas funcionário podem convidar clientes.



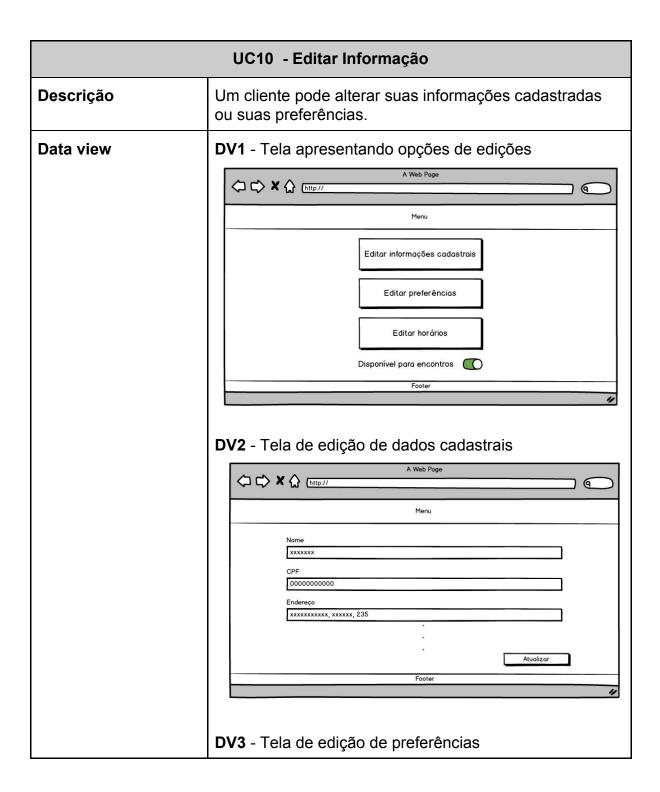
	DV2 - Inserção de dados necessários para a emissão
	dos relatórios.
	A Web Page A Web Page A Web Page
	Menu
	Data inicial
	Data final
	Confirmar
	Footer //
Duć condică co	Catar la rada cama froncia rásia
Pré-condições	Estar logado como funcionário.
Pós-condições	Poder emitir relatório.
Ator primário	Funcionário.
Fluxo de eventos principal	 O sistema apresenta a tela de escolha de relatório (DV1). O funcionário seleciona qual dos relatórios deseja emitir. O sistema apresenta a tela para escolha do período desejado para o relatório (DV2, A1). O sistema gera relatório com o período selecionado. O sistema apresenta o relatório em PDF.
Fluxos alternativos	A1. Selecionar cliente:1. O sistema exibe uma lista de clientes.2. O funcionário seleciona o cliente desejado.3. Caso de uso continua.
Fluxos de exceção	E1. Campo preenchido incorretamente:1. O sistema destaca os campos incorretos para a correção.2. Progressão no fluxo é bloqueada enquanto campo estiver incorreto.
Regras de negócio	Apenas funcionários podem emitir relatórios.

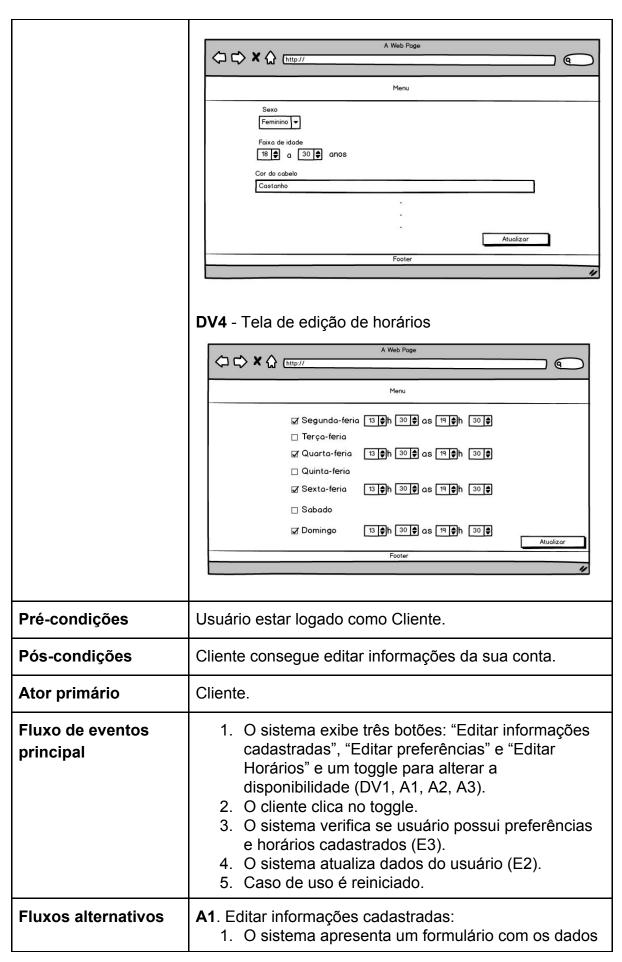
UC08 - Cadastro

Descrição	Um visitante pode se cadastrar.
Data view	DV1 - Tela de cadastro do cliente A Web Page Name
Pré-condições	
Pós-condições	Cadastrar novo cliente no sistema.
Ator primário	Visitante.
Fluxo de eventos principal	 O sistema exibe uma tela com um formulário para preenchimento dos dados necessários para cadastro de cliente (DV1). O visitante entra com os dados de cadastro e clica em "Cadastrar" (E1). O sistema envia um e-mail para confirmação da conta. O cliente novo é cadastrado no sistema (E2). O sistema exibe uma mensagem de sucesso. Caso de uso é reiniciado.
Fluxos alternativos	
Fluxos de exceção	 E1. Campo preenchido incorretamente 1. O sistema destaca os campos incorretos para a correção. 2. Progressão no fluxo é bloqueada enquanto campo estiver incorreto. E2. Erro ao cadastrar dados no sistema 1. O sistema exibe uma mensagem de erro. 2. O visitante é encaminhado para o formulário.
Regras de negócio	

UC09 - Login	
Descrição	Um usuário acessa sua conta.
Data view	DV1 - Tela de login do sistema A Web Page Sign in to Forever Alone Forgot Password? Login
Pré-condições	
Pós-condições	Usuário logar no sistema.
Ator primário	Visitante.
Fluxo de eventos principal	 O sistema exibe um formulário para inserção das credenciais de acesso (email e senha) (DV1). O usuário clica em "Logar" (A1). O sistema verifica credenciais (E1). Caso de uso é encerrado.
Fluxos alternativos	 A1. Esqueci a senha: 1. O sistema exibe um formulário para recuperação de senha. 2. O cliente clica em "Recuperar senha" (E2). 3. O sistema gera uma nova senha. 4. O sistema envia para o cliente um e-mail com a nova senha (no e-mail cadastrado). 5. Caso de uso é reiniciado.
Fluxos de exceção	 E1. Usuário ou senha incorretos: 1. O sistema exibe mensagem "usuário/senha incorretos". 2. Caso de uso é reiniciado. E2. Usuário inexistente: 1. O sistema exibe mensagem "usuário inexistente". 2. Caso de uso é reiniciado.

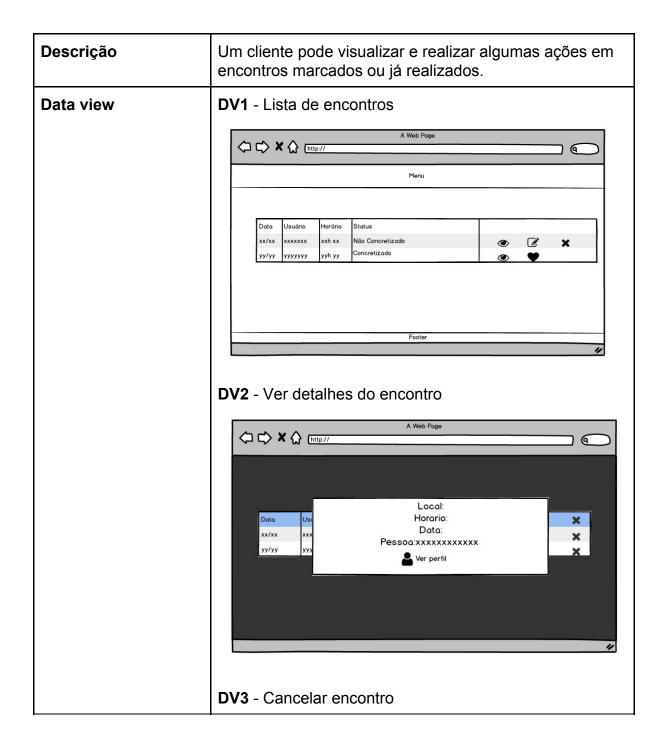
Regras de negócio

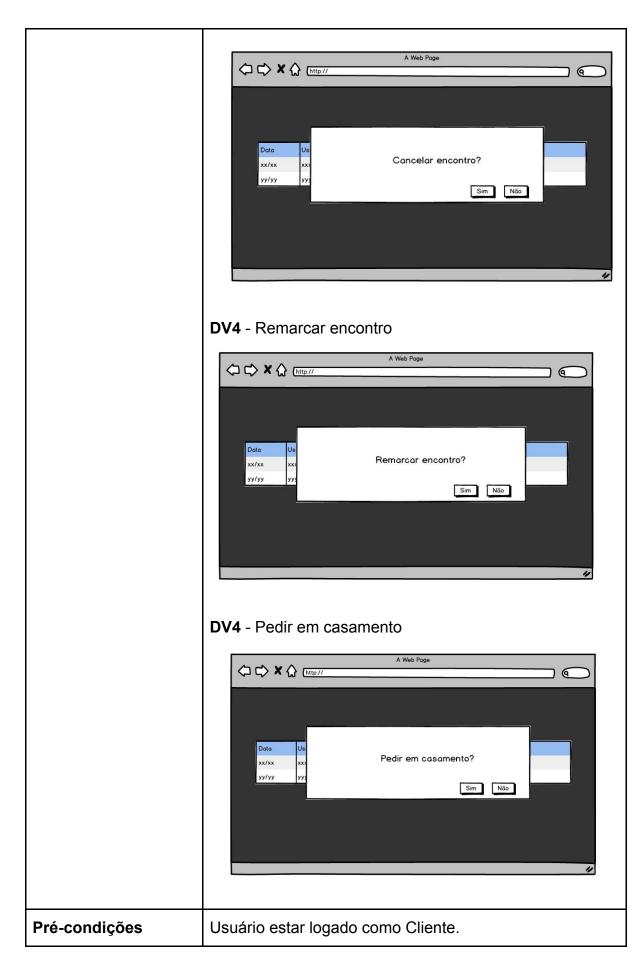




	possíveis de serem alterados (DV2). 2. O cliente atualiza os dados necessários e clica em "Atualizar" (E1). 3. Os dados do cliente são atualizados no sistema. 4. O sistema exibe uma mensagem de sucesso (E2). 5. Caso de uso é reiniciado. A2. Editar preferências: 1. O sistema apresenta um formulário com os dados possíveis de serem alterados (DV3). 2. O cliente atualiza os dados necessários e clica em "Atualizar" (E1). 3. O sistema verifica se existem preferências cadastradas para esse usuário. 4. Se sim, o sistema atualiza as preferências. Caso não, o sistema cria as preferências, e o sistema exibe uma mensagem de sucesso (E2). 5. Caso de uso é reiniciado. A3. Editar Horários: 1. O sistema apresenta um formulário com os dados possíveis de serem alterados (DV4). 2. O cliente atualiza os dados necessários e clica em "Atualizar". 3. O sistema verifica se existem preferências de horário cadastradas para esse usuário. 4. Se sim, o sistema atualiza as preferências. Caso não, o sistema cria as preferências, e o sistema exibe uma mensagem de sucesso (E2). 5. Caso de uso é reiniciado.
Fluxos de exceção	 E1. Campo preenchido incorretamente: O sistema destaca os campos incorretos para a correção. Progressão no fluxo é bloqueada enquanto campo estiver incorreto. E2. Erro ao inserir/alterar dados no sistema: O sistema exibe uma mensagem de erro. O cliente é encaminhado ao início do caso de uso. E3. Usuário não completou o cadastro: O sistema exibe a mensagem "Preencha suas preferências e horários para ficar disponível". Caso de uso é reiniciado.
Regras de negócio	Apenas clientes podem editar suas informações de preferência e horário.

UC11 - Gerenciar Encontros





Pós-condições	
Ator primário	Cliente.
Fluxo de eventos principal	 O sistema exibe uma lista com os encontros do cliente. O cliente clica em "Visualizar detalhes do encontro" (A1, A2, A3, A4). O sistema exibe os detalhes do encontro (usuário, data, hora, local, etc.) (A5). O cliente clica em retornar e o caso de uso é encerrado.
Fluxos alternativos	 A1. Remarcar: O cliente solicita remarcar um encontro. O sistema exibe uma mensagem para a confirmação da remarcação do encontro. O sistema gera os dados da remarcação do encontro (data e hora) adiando minimamente em um dia. O sistema atualiza os dados do encontro (E1). O sistema notifica os usuários envolvidos no encontro. Caso de uso é reiniciado. A2. Cancelar: O cliente solicita cancelar um encontro. O sistema exibe uma mensagem para a confirmação do cancelamento do encontro. O sistema atualiza os dados do encontro (E1). O sistema reembolsa o outro usuário envolvido no encontro. Caso de uso é reiniciado. A3. Pedir casamento: Inicia o caso de uso [UC14 - Solicitar casamento]. A4. Solicitar encontro: Inicia o caso de uso [UC12 - Solicitar encontro]. A5. Visualizar Perfil: Inicia o Caso de uso [UC04 - Visualizar perfil].
Fluxos de exceção	E1. Erro ao inserir/alterar dados no sistema:1. O sistema exibe uma mensagem de erro.2. O cliente é encaminhado ao início do caso de uso.
Regras de negócio	

11040	- Solicitar Encont	
116.17	- Solicitar Encont	rn.

	<u></u>
Descrição	O usuário recebe uma lista com clientes que correspondem às preferências descritas no seu perfil. Após a escolha das pessoas que o usuário queira convidar ele deve ser encaminhado para o pagamento das taxas e então sim os convites para encontros serão enviados.
Data view	DV1 - Tela solicitação encontros
	A Web Page Name
Pré-condições	Estar logado como cliente.
Pós-condições	Sistema deve enviar notificações para os clientes solicitados pelo usuário apenas se o usuário pagou a taxa necessária.
Ator primário	Cliente.
Fluxo de eventos principal	 O cliente solicita encontro. O sistema exibe quantidade de convites que serão enviados, preço do envio e uma lista com clientes que correspondem às preferências do cliente que está solicitando (E1, DV1). O cliente seleciona para quem quer enviar uma solicitação e clica em "Enviar solicitações" (A1, A2, A3, A4). O sistema exibe uma mensagem para a confirmação do envio das solicitações. Inicia o caso de uso [UC13 - Pagar taxa] (E3). O sistema envia solicitações aos clientes da lista de convites. Caso de uso é encerrado.
Fluxos alternativos	A1. Visualizar Perfil: 1. Inicia o caso de uso [UC04 - Visualizar perfil]. A2. Enviar convite:

	 O sistema adiciona o cliente selecionado a lista de convites do cliente. O sistema exibe o botão "Enviar convite" no lugar do botão de convidar. A3. Cancelar convite: O sistema retira o cliente selecionado da lista de convites do cliente. O sistema exibe botão "Cancelar convite" no lugar
	do botão de convidar.
Fluxos de exceção	 E1. Caso não haja nenhum cliente com as preferências do usuário: O sistema exibe a mensagem "Não encontramos ninguém com as suas preferências, tente novamente mais tarde". O cliente clica em retornar e o caso de uso é encerrado. E2. Caso cliente tente enviar solicitações com a lista de convites vazia: O sistema exibe a mensagem "Lista de convites vazia, selecione ao menos uma pessoa para enviar uma solicitação". O cliente é encaminhado ao início do caso de uso. E3. Caso o pagamento não seja efetuado: Caso de uso é reiniciado.
Regras de negócio	

UC13 - Pagar taxa	
Descrição	Cliente realiza o processo de pagamento.

Data view	DV1 - Tela de pagamento
	A Web Page
	Menu
	Total: R\$200,00
	Forma de pagamento ○ Tokens
	O Convencional
	Confirmar Cancelar
	Footer //
Pré-condições	Usuário estar logado como Cliente.
Pós-condições	Retornar se o usuário realizou o pagamento com sucesso
Ator primário	Cliente.
Fluxo de eventos principal	 O sistema exibe preço total das solicitações. O cliente seleciona método de pagamento desejado (A1, A2). O sistema verifica se usuário possui tokens suficientes para a transação (E1). O sistema exibe mensagem para confirmação do pagamento por tokens. O sistema atualiza os dados do cliente (E2). Caso de uso é encerrado.
Fluxos alternativos	 A1. Pagamento convencional: 1. O sistema encaminha usuário a tela de pagamento (E2). 2. O cliente segue os passos necessários para o pagamento convencional. 3. Caso de uso é encerrado.
Fluxos de exceção	 E1. Usuário não possui tokens suficientes: 1. O sistema exibe mensagem de erro. 2. Usuário é encaminhado ao início do caso de uso. E2. Erro no pagamento: 1. O sistema exibe mensagem de erro. 2. Usuário é encaminhado ao início do caso de uso.
Regras de negócio	

UC14 - Solicitar casamento	
Descrição	O cliente informa os dados do seu casamento e é enviado a solicitação para o futuro cônjuge.
Data view	DV1 - Form solicitar casamento
	A Web Page http:// Menu Cônjugue Volerie Liberty Data // Padre Marcelo Rossi Footer
Pré-condições	Usuário ter um encontro e solicitar o casamento.
Pós-condições	Usuário consegue enviar uma solicitação de casamento.
Ator primário	Cliente.
Fluxo de eventos principal	 O sistema apresenta uma tela com um formulário para preenchimento dos dados do casamento (DV1); O cliente entra com os dados do casamento e clica em "Enviar solicitação" (A1, E1). O sistema cadastra a solicitação do casamento (E2). O sistema envia solicitação para o outro usuário envolvido no casamento.
Fluxos alternativos	 A1. Usuário cancela a solicitação de casamento: 1. O cliente clica em "Cancelar" e o caso de uso é encerrado.
Fluxos de exceção	 E1. Campo preenchido incorretamente: 1. O sistema destaca os campos incorretos para a correção. 2. Progressão no fluxo é bloqueada enquanto campo estiver incorreto. E2. Erro ao inserir dados no sistema:

	 O sistema exibe uma mensagem de erro. O cliente é encaminhado ao início do caso de uso.
Regras de negócio	

UC15 - Responder convites	
Descrição	Cliente responde a notificações de festa, encontros ou de casamentos (pedidos e orçamentos).
Data View	DV1 - Notificações
	Encontro Encontro V X & Encontro Festa Orçamento V X X X X X X X X X X X X X X X X X X
Pré-condições	Usuário estar logado como Cliente.
Pós-condições	Cliente aceita ou recusa notificações.
Ator primário	Cliente.
Fluxo de eventos principal	 O cliente clica no ícone de notificação. O sistema exibe notificações do usuário (DV1). O cliente resolve as notificações (A1, A2, A3, A4). O cliente clica em retornar. Caso de uso é encerrado.
Fluxos alternativos	 A1. Notificação do tipo Encontro: Visualizar Perfil: 1. O cliente clica em "Visualizar perfil". 2. Inicia o caso de uso [UC04 - Visualizar Perfil]. 3. O sistema marca a notificação como resolvida. 4. O cliente clica em retornar e o caso de uso é reiniciado. Aceitar convite: 1. O cliente clica em "Aceitar convite". 2. Inicia o caso de uso [UC13 - pagar taxa] (E4). 3. O sistema gera os dados do encontro.

- 4. O sistema adiciona o encontro (E2).
- 5. O sistema notifica os usuários envolvidos no encontro.
- O sistema marca a notificação como resolvida.
- Recusar convite:
 - 1. O cliente clica em "Recusar convite".
 - 2. O sistema reembolsa o usuário que convidou com um token.
 - 3. O sistema adiciona o cliente que recusou na lista de bloqueio do usuário que convidou.
 - 4. O sistema marca a notificação como resolvida.

A2. Festa:

- Detalhes festa:
 - 1. O cliente clica em "Exibir detalhes da festa".
 - 2. O sistema exibe os detalhes da festa (decrição, etc.).
 - O sistema marca a notificação como resolvida.
 - 4. O cliente clica em retornar e o caso de uso é reiniciado.
- Aceitar convite:
 - 1. O cliente clica em "Aceitar convite".
 - 2. Inicia o caso de uso [UC13 pagar taxa] (E4).
 - 3. O sistema altera status do convite do usuário(E2)
 - 4. O sistema envia o ingresso da festa por e-mail.
 - 5. O sistema marca a notificação como resolvida.
- Recusar convite:
 - 1. O cliente clica em "Recusar convite".
 - 2. O sistema altera status do convite do usuário (E2).
 - 3. O sistema marca a notificação como resolvida.

A3. Pedido Casamento:

- Visualizar Informações casamento:
 - 1. O cliente clica em "Visualizar Informações do casamento".
 - 2. O sistema exibe detalhes do casamento.
 - 3. O sistema marca a notificação como resolvida.
 - 4. O cliente clica em retornar e o caso de uso é reiniciado.

- Aceitar convite:
 - O cliente clica em "Aceitar convite".
 - 2. O sistema altera status do casamento (E2).
 - 3. O sistema envia os dados do casamento para o Always Together (E3).
 - 4. O sistema marca a notificação como resolvida.
- Recusar convite:
 - 1. O cliente clica em "Recusar convite".
 - 2. O sistema altera status casamento (E2).
 - 3. O sistema notifica o usuário que pediu em casamento.
 - O sistema marca a notificação como resolvida.

A4. Orçamentos:

- Detalhes orçamento:
 - 1. O cliente clica em "Visualizar detalhes do orçamento".
 - 2. O sistema exibe os detalhes dos orçamentos (Itens do orçamento, valor, etc.).
 - 3. O sistema marca a notificação como resolvida.
 - 4. O cliente clica em retornar e o caso de uso é reiniciado.
- Aceitar orçamento:
 - O sistema exibe o nome dos dois orçamentos e o preço de cada.
 - 2. O cliente seleciona qual orçamento deseja aceitar (A6).
 - 3. O sistema exibe mensagem para confirmação da proposta aceita.
 - 4. O sistema atualiza o status do orçamento no Always Together (E2).
 - 5. Sistema envia a solicitação ao Always Together (E3).
 - 6. O sistema marca a notificação como resolvida.
- Recusar orçamento:
 - 1. O cliente clica em "Recusar orçamento".
 - 2. O sistema exibe um formulário de motivo de recusa do orcamento.
 - O cliente clica em "Enviar recusa de orçamento e solicitar novo orçamento" (A5, E1).
 - O sistema envia a solicitação de casamento de volta para o Always Together e o motivo da recusa (E3).

	 O sistema marca a notificação como resolvida.
	A5 . Usuário recusa orçamento e cancela o formulário de motivo:
	 O cliente clica em "Recusar orçamento".
	O sistema exibe um formulário de motivo de recusa do orçamento.
	3. O cliente clica em "Cancelar envio do formulário".
	 O sistema muda status do casamento para cancelado.
	Sistema envia o cancelamento do casamento para o Always Together.
	A6. Retornar:
	 O cliente clica em retornar, o caso de uso é encerrado e o sistema exibe tela anterior.
Fluxos de exceção	E1. Campo preenchido incorretamente:
	 O sistema destaca os campos incorretos para a correção.
	 Progressão no fluxo é bloqueada enquanto campo estiver incorreto.
	E2. Erro ao inserir/alterar dados no sistema:
	 O sistema exibe uma mensagem de erro.
	 O usuário é encaminhado ao início do caso de uso.
	E3. Erro ao enviar solicitação ao Always Together:
	O sistema exibe a mensagem "Erro ao enviar
	solicitação de casamento, tente novamente mais tarde".
	 O usuário é encaminhado ao início do caso de uso.
	E4. Caso o pagamento não seja efetuado:
	 Caso de uso é reiniciado.
Regras de negócio	