

ID: 1
Título: Criar Conta de Usuário
Requerente: Usuário Não Cadastrado
Ação: Eu quero criar uma conta para poder fazer pedidos no aplicativo.
Comentários: A criação da conta deve ser simples e rápida.
<p>Critérios de Aceitação:</p> <p>CA#1: O formulário de cadastro deve incluir campos para nome, e-mail, senha e confirmação de senha.</p> <p>CA#2: O sistema deve enviar um e-mail de confirmação após o cadastro.</p>
<p>Regras de Negócio:</p> <p>RN#1: O e-mail deve ser único para cada conta.</p> <p>RN#2: A senha deve ter pelo menos 8 caracteres.</p>
<p>Requisito Não Funcional:</p> <p>RNF#1: O tempo de resposta do sistema para criar a conta deve ser inferior a 2 segundos.</p>
Prioridade: [A]
Pontos de História: 3

ID: 2
Título: Efetuar Login
Requerente: Usuário Cadastrado
Ação: Eu quero efetuar login para acessar minha conta.
Comentários: O login deve ser seguro e eficiente.
<p>Critérios de Aceitação:</p> <p>CA#1: O formulário de login deve aceitar e-mail e senha.</p> <p>CA#2: Exibir mensagem de erro para credenciais incorretas.</p>
<p>Regras de Negócio:</p> <p>RN#1: A conta deve ser bloqueada após 5 tentativas de login falhadas.</p>
<p>Requisito Não Funcional:</p> <p>RNF#1: O tempo de resposta do sistema para login deve ser inferior a 1 segundo.</p>
Prioridade: [A]
Pontos de História: 2

ID: 3
Título: Efetuar Logout
Requerente: Usuário Cadastrado
Ação: Eu quero efetuar logout para sair da minha conta.
Comentários: O logout deve ser imediato.
Critérios de Aceitação: CA#1: O sistema deve encerrar a sessão do usuário. CA#2: Redirecionar o usuário para a página inicial após o logout.
Regras de Negócio: Nenhuma.
Requisito Não Funcional: RNF#1: O logout deve ser processado em menos de 1 segundo.
Prioridade: [B]
Pontos de História: 1

ID: 4
Título: Ver Vitrine de Cupcakes
Requerente: Usuário
Ação: Eu quero ver a vitrine de cupcakes para escolher quais comprar.
Comentários: A vitrine deve exibir todos os cupcakes disponíveis.
Critérios de Aceitação: CA#1: Exibir imagens e descrições dos cupcakes. CA#2: Permitir a visualização de detalhes de cada cupcake.
Regras de Negócio: RN#1: Atualizar a vitrine com novos produtos semanalmente.
Requisito Não Funcional: RNF#1: A vitrine deve carregar em menos de 2 segundos.
Prioridade: [A]
Pontos de História: 3

ID: 5
Título: Filtrar Cupcakes por Sabor
Requerente: Usuário
Ação: Eu quero filtrar os cupcakes por sabor para encontrar os meus preferidos.
Comentários: O filtro deve ser fácil de usar.
Critérios de Aceitação: CA#1: Exibir opções de filtro por sabor. CA#2: Atualizar a vitrine com base na seleção do filtro.
Regras de Negócio: Nenhuma.
Requisito Não Funcional: RNF#1: O filtro deve aplicar as mudanças em menos de 1 segundo.
Prioridade: [B]
Pontos de História: 2

ID: 6
Título: Adicionar Cupcake ao Carrinho
Requerente: Usuário
Ação: Eu quero adicionar cupcakes ao carrinho para comprá-los.
Comentários: O processo deve ser intuitivo.
Critérios de Aceitação: CA#1: Exibir botão de "Adicionar ao Carrinho" para cada cupcake. CA#2: Confirmar a adição ao carrinho com uma mensagem.
Regras de Negócio: Nenhuma.
Requisito Não Funcional: RNF#1: A adição ao carrinho deve ser confirmada em menos de 1 segundo.
Prioridade: [A]
Pontos de História: 3

ID: 7
Título: Visualizar Carrinho de Compras
Requerente: Usuário
Ação: Eu quero visualizar o meu carrinho de compras para revisar os itens antes de finalizar a compra.
Comentários: Deve exibir todos os itens adicionados ao carrinho.
Critérios de Aceitação: CA#1: Listar todos os cupcakes adicionados com suas quantidades. CA#2: Permitir editar as quantidades ou remover itens.
Regras de Negócio: Nenhuma.
Requisito Não Funcional: RNF#1: O carrinho deve carregar em menos de 2 segundos.
Prioridade: [A]
Pontos de História: 3

ID: 8
Título: Efetuar Pagamento do Pedido
Requerente: Usuário
Ação: Eu quero efetuar o pagamento do pedido para finalizar a compra.
Comentários: Deve suportar múltiplos métodos de pagamento.
Critérios de Aceitação: CA#1: Suportar pagamento com cartão de crédito, débito e PayPal. CA#2: Exibir confirmação do pagamento bem-sucedido.
Regras de Negócio: RN#1: Verificar a validade do cartão antes de processar o pagamento.
Requisito Não Funcional: RNF#1: O processamento do pagamento deve ser concluído em menos de 5 segundos.
Prioridade: [A]
Pontos de História: 5

ID: 9
Título: Receber Confirmação de Pedido
Requerente: Usuário
Ação: Eu quero receber uma confirmação de pedido para ter certeza de que a compra foi realizada.
Comentários: A confirmação deve ser clara e detalhada.
Critérios de Aceitação: CA#1: Enviar e-mail de confirmação com detalhes do pedido. CA#2: Exibir mensagem de confirmação na tela após o pagamento.
Regras de Negócio: Nenhuma.
Requisito Não Funcional: RNF#1: O e-mail de confirmação deve ser enviado em menos de 1 minuto após o pagamento.
Prioridade: [A]
Pontos de História: 2

ID: 10
Título: Rastrear Pedido
Requerente: Usuário
Ação: Eu quero rastrear o meu pedido para saber quando ele será entregue.
Comentários: Deve fornecer informações atualizadas sobre o status do pedido.
Critérios de Aceitação: CA#1: Exibir status do pedido (preparação, enviado, entregue). CA#2: Permitir acesso ao histórico de pedidos.
Regras de Negócio: Nenhuma.
Requisito Não Funcional: RNF#1: As atualizações de status devem ser refletidas em tempo real.
Prioridade: [B]
Pontos de História: 3

ID: 11
Título: Editar Perfil de Usuário
Requerente: Usuário
Ação: Eu quero editar meu perfil para atualizar minhas informações pessoais.
Comentários: Deve permitir a edição de informações como nome, e-mail e senha.
Critérios de Aceitação: CA#1: Permitir atualização de nome, e-mail e senha. CA#2: Exibir mensagem de sucesso após a atualização.
Regras de Negócio: RN#1: Verificar a unicidade do e-mail ao atualizar.
Requisito Não Funcional: RNF#1: As alterações devem ser salvas em menos de 2 segundos.
Prioridade: [C]
Pontos de História: 2

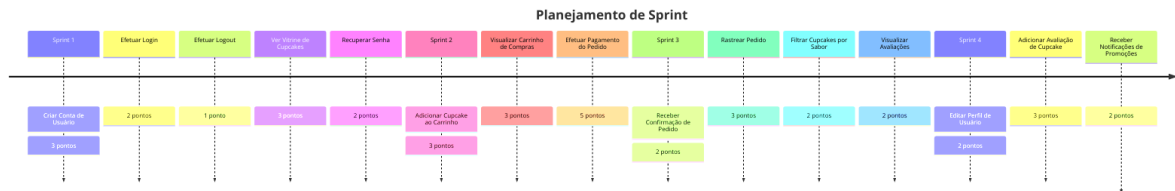
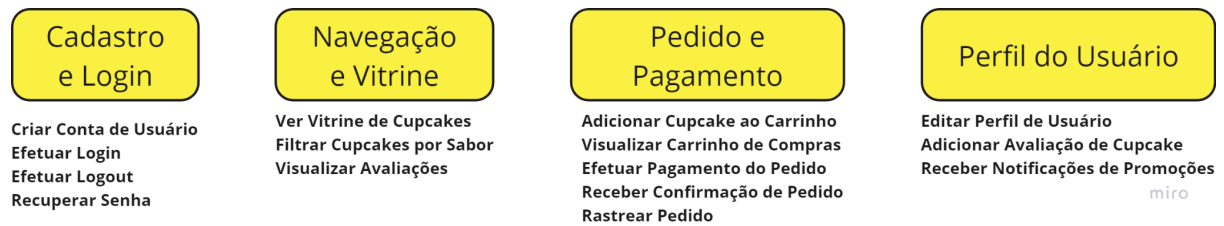
ID: 12
Título: Recuperar Senha
Requerente: Usuário
Ação: Eu quero recuperar minha senha caso a esqueça.
Comentários: Deve ser um processo seguro.
Critérios de Aceitação: CA#1: Enviar e-mail de recuperação de senha. CA#2: Permitir redefinição de senha através de um link no e-mail.
Regras de Negócio: RN#1: O link de recuperação deve expirar em 24 horas.
Requisito Não Funcional: RNF#1: O e-mail de recuperação deve ser enviado em menos de 1 minuto.
Prioridade: [A]
Pontos de História: 2

ID: 13
Título: Adicionar Avaliação de Cupcake
Requerente: Usuário
Ação: Eu quero adicionar uma avaliação para os cupcakes que comprei.
Comentários: Deve permitir avaliações com comentários e notas.
Critérios de Aceitação: CA#1: Permitir avaliações de 1 a 5 estrelas. CA#2: Permitir comentários textuais.
Regras de Negócio: RN#1: Somente usuários logados podem avaliar.
Requisito Não Funcional: RNF#1: A avaliação deve ser salva em menos de 2 segundos.
Prioridade: [B]
Pontos de História: 3

ID: 14
Título: Visualizar Avaliações
Requerente: Usuário
Ação: Eu quero visualizar as avaliações dos cupcakes antes de comprá-los.
Comentários: Deve exibir avaliações de outros usuários.
Critérios de Aceitação: CA#1: Exibir média de estrelas e comentários. CA#2: Permitir filtragem por avaliações mais recentes ou mais úteis.
Regras de Negócio: Nenhuma.
Requisito Não Funcional: RNF#1: As avaliações devem carregar em menos de 2 segundos.
Prioridade: [B]
Pontos de História: 2

ID: 15
Título: Receber Notificações de Promoções
Requerente: Usuário
Ação: Eu quero receber notificações de promoções para aproveitar descontos.
Comentários: As notificações devem ser relevantes e não excessivas.
Critérios de Aceitação: CA#1: Enviar notificações de promoções ativas. CA#2: Permitir ativação/desativação de notificações pelo usuário.
Regras de Negócio: Nenhuma.
Requisito Não Funcional: RNF#1: As notificações devem ser enviadas em tempo real.
Prioridade: [B]
Pontos de História: 2

Nome: Criar Conta de Usuário
Identificador: HU-01
Descrição: Permitir que um novo usuário crie uma conta no aplicativo.
Pré-condições: O usuário não deve ter uma conta existente.
Pós-condições: Uma nova conta é criada e o usuário recebe um e-mail de confirmação.
Fluxo Básico de Ação: O usuário acessa a tela de cadastro. O usuário preenche o formulário com nome, e-mail, senha e confirmação de senha. O sistema valida os dados e cria a conta. O sistema envia um e-mail de confirmação para o usuário. O usuário é redirecionado para a página de login.
Fluxos Alternativos: FA1: O e-mail já está cadastrado. 1. O sistema exibe uma mensagem de erro informando que o e-mail já está em uso.



ID	História do Usuário	Estimativa (pontos)	Prioridade
1	Como um usuário não cadastrado, eu quero criar uma conta para acesso.	3	A
2	Como usuário cadastrado, eu quero efetuar login.	2	A
3	Como usuário cadastrado, eu quero efetuar logout.	1	B
4	Como usuário, eu quero ver a vitrine de cupcakes.	3	A
5	Como usuário, eu quero filtrar cupcakes por sabor.	2	D
6	Como usuário, eu quero adicionar cupcakes ao carrinho.	3	A
7	Como usuário, eu quero visualizar meu carrinho de compras.	3	A
8	Como usuário, eu quero efetuar o pagamento do pedido.	5	A
9	Como usuário, eu quero receber a confirmação do pedido.	2	A
10	Como usuário, eu quero rastrear o meu pedido.	3	B
11	Como usuário, eu quero editar meu perfil.	2	C
12	Como usuário, eu quero recuperar minha senha.	2	A
13	Como usuário, eu quero adicionar uma avaliação de cupcake.	3	B
14	Como usuário, eu quero visualizar as avaliações dos cupcakes.	2	B
15	Como usuário, eu quero receber notificações de promoções.	2	B

História do Usuário - 1
Título: Criar Conta de Usuário
Tarefas: Design da tela de cadastro - 2 horas Implementação do formulário de cadastro (campos: nome, e-mail, senha, confirmação de senha) - 3 horas Validação dos dados de entrada (verificação de e-mail único, confirmação de senha) - 2 horas Integração com o banco de dados para criar uma nova conta - 3 horas Envio de e-mail de confirmação - 2 horas Redirecionamento do usuário para a página de login - 1 hora Testes de funcionalidade e usabilidade - 3 horas
Estimativa Total: 16 horas

História do Usuário - 2
Título: Efetuar Login
Tarefas: Design da tela de login - 2 horas Implementação do formulário de login (campos: e-mail, senha) - 2 horas Validação das credenciais de login - 2 horas Integração com o banco de dados para autenticar o usuário - 3 horas Tratamento de erros (credenciais inválidas, conta bloqueada) - 2 horas Redirecionamento do usuário para a página inicial após login bem-sucedido - 1 hora Testes de funcionalidade e usabilidade - 3 horas
Estimativa Total: 15 horas

História do Usuário - 3
Título: Efetuar Logout
Tarefas: Implementação do botão de logout - 1 hora Encerramento da sessão do usuário - 2 horas Redirecionamento do usuário para a página inicial - 1 hora Testes de funcionalidade - 2 horas
Estimativa Total: 6 horas

História do Usuário - 4
Título: Ver Vitrine de Cupcakes
Tarefas: Design da tela de vitrine de cupcakes - 2 horas Implementação da exibição de cupcakes (imagem, nome, preço) - 3 horas Integração com o banco de dados para recuperar a lista de cupcakes - 3 horas Testes de funcionalidade e usabilidade - 3 horas
Estimativa Total: 11 horas

História do Usuário - 5
Título: Filtrar Cupcakes por Sabor
Tarefas: Implementação do filtro por sabor na vitrine de cupcakes - 2 horas Integração com o banco de dados para aplicar o filtro - 3 horas Atualização dinâmica da vitrine com base no filtro - 2 horas Testes de funcionalidade - 2 horas
Estimativa Total: 9 horas

História do Usuário - 6
Título: Adicionar Cupcake ao Carrinho
Tarefas: Implementação do botão "Adicionar ao Carrinho" para cada cupcake - 2 horas Atualização do estado do carrinho no cliente - 2 horas Integração com o banco de dados para armazenar o carrinho - 3 horas Exibição de mensagem de confirmação - 1 hora Testes de funcionalidade - 3 horas
Estimativa Total: 11 horas

História do Usuário - 7
Título: Visualizar Carrinho de Compras
Tarefas: Design da tela do carrinho de compras - 2 horas Implementação da exibição de itens no carrinho (nome, quantidade, preço) - 3 horas Implementação de funcionalidades para editar quantidades e remover itens - 3 horas Integração com o banco de dados para recuperar o carrinho - 3 horas Testes de funcionalidade e usabilidade - 3 horas
Estimativa Total: 14 horas

História do Usuário - 8
Título: Efetuar Pagamento do Pedido
Tarefas: Design da tela de pagamento - 2 horas Implementação do formulário de pagamento (detalhes do cartão, PayPal) - 3 horas Integração com o serviço de pagamento para processar pagamentos - 4 horas Tratamento de erros de pagamento - 2 horas Atualização do banco de dados com o estado do pedido - 3 horas Testes de funcionalidade e segurança - 4 horas
Estimativa Total: 18 horas

História do Usuário - 9
Título: Receber Confirmação de Pedido
Tarefas: Implementação da exibição de mensagem de confirmação na tela - 2 horas Envio de e-mail de confirmação do pedido - 2 horas Integração com o banco de dados para registrar o pedido - 3 horas
Testes de funcionalidade - 2 horas

Estimativa Total: 9 horas
História do Usuário - 10
Título: Rastrear Pedido
Tarefas: Design da tela de rastreamento de pedido - 2 horas Implementação da exibição do status do pedido (preparação, enviado, entregue) - 3 horas Integração com o banco de dados para recuperar o status do pedido - 3 horas Testes de funcionalidade - 2 horas
Estimativa Total: 10 horas

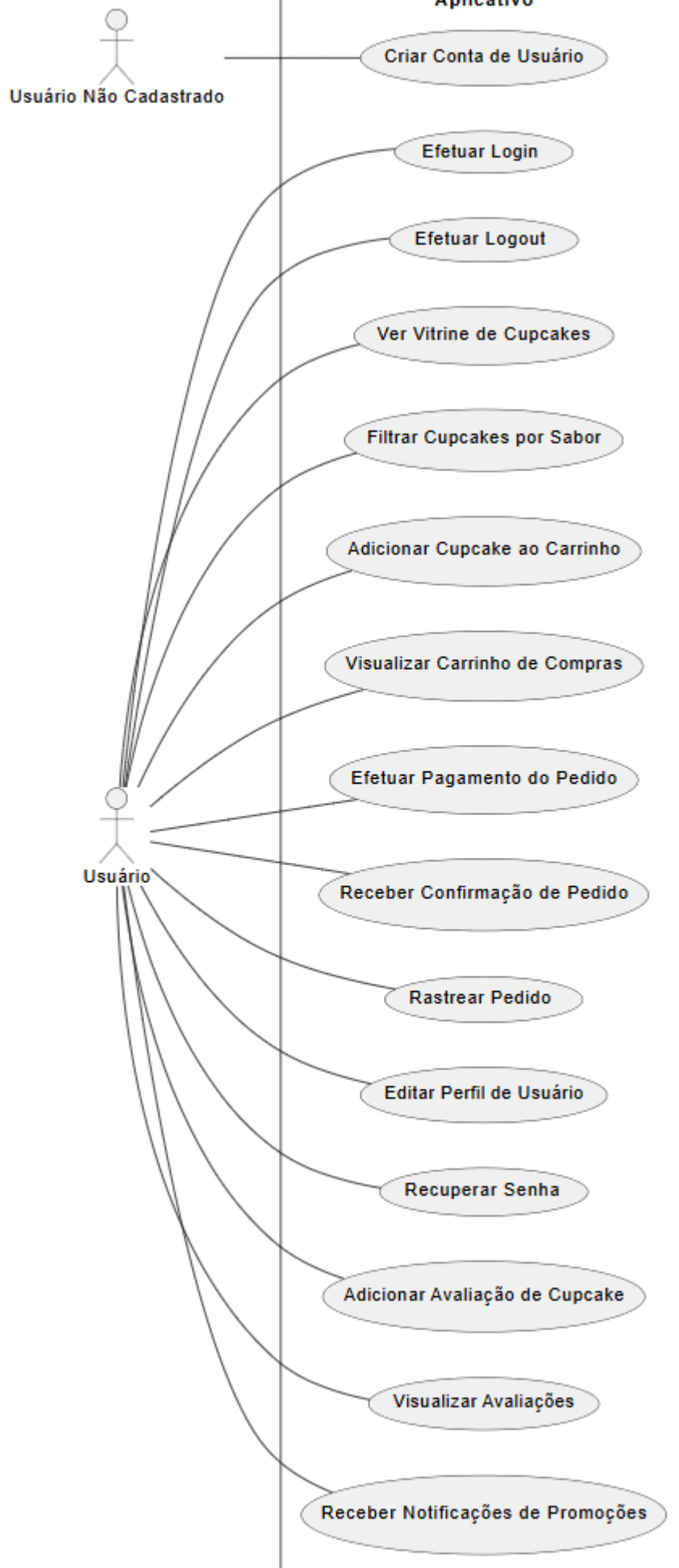
História do Usuário - 11
Título: Editar Perfil de Usuário
Tarefas: Design da tela de perfil do usuário - 2 horas Implementação do formulário de edição de perfil (nome, e-mail, endereço) - 3 horas Validação dos dados de entrada - 2 horas Integração com o banco de dados para atualizar o perfil - 3 horas Testes de funcionalidade - 2 horas
Estimativa Total: 12 horas

História do Usuário - 12
Título: Recuperar Senha
Tarefas: Design da tela de recuperação de senha - 2 horas Implementação do formulário de recuperação de senha (e-mail) - 2 horas Envio de e-mail com link de redefinição de senha - 2 horas Implementação da tela de redefinição de senha - 2 horas Integração com o banco de dados para atualizar a senha - 3 horas Testes de funcionalidade e segurança - 3 horas
Estimativa Total: 14 horas

História do Usuário - 13
Título: Adicionar Avaliação de Cupcake
Tarefas: Design da tela de avaliação de cupcake - 2 horas Implementação do formulário de avaliação (nota, comentário) - 2 horas Integração com o banco de dados para salvar a avaliação - 3 horas Exibição de mensagem de confirmação - 1 hora Testes de funcionalidade - 2 horas
Estimativa Total: 10 horas

História do Usuário - 14
Título: Visualizar Avaliações
Tarefas: Implementação da exibição de avaliações na tela de detalhes do cupcake - 3 horas Integração com o banco de dados para recuperar avaliações - 3 horas Implementação de filtros (mais recentes, mais úteis) - 2 horas Testes de funcionalidade - 2 horas
Estimativa Total: 10 horas

História do Usuário - 15
Título: Receber Notificações de Promoções
Tarefas: Implementação da funcionalidade de ativação/desativação de notificações - 3 horas Integração com o sistema de notificações para enviar promoções - 3 horas Testes de funcionalidade e usabilidade - 2 horas
Estimativa Total: 8 horas



Casos de Uso Expandidos

1. Criar Conta de Usuário
Identificador: HU-01
Descrição: Permitir que um novo usuário crie uma conta no aplicativo.
Pré-condições: O usuário não deve ter uma conta existente.
Pós-condições: Uma nova conta é criada e o usuário recebe um e-mail de confirmação.
Fluxo Básico de Ação: O usuário acessa a tela de cadastro. O usuário preenche o formulário com nome, e-mail, senha e confirmação de senha. O sistema valida os dados e cria a conta. O sistema envia um e-mail de confirmação para o usuário. O usuário é redirecionado para a página de login.
Fluxos Alternativos: FA1: O e-mail já está cadastrado. O sistema exibe uma mensagem de erro informando que o e-mail já está em uso.

2. Efetuar Login
Identificador: HU-02
Descrição: Permitir que um usuário cadastrado faça login no aplicativo.
Pré-condições: O usuário deve ter uma conta existente.
Pós-condições: O usuário é autenticado e redirecionado para a página inicial.
Fluxo Básico de Ação: O usuário acessa a tela de login. O usuário insere seu e-mail e senha. O sistema valida as credenciais. O sistema autentica o usuário e redireciona para a página inicial.
Fluxos Alternativos: FA1: Credenciais inválidas. O sistema exibe uma mensagem de erro informando que as credenciais estão incorretas. FA2: Conta bloqueada após múltiplas tentativas falhadas. O sistema exibe uma mensagem informando que a conta está bloqueada.

3. Efetuar Logout
Identificador: HU-03
Descrição: Permitir que um usuário logado faça logout do aplicativo.
Pré-condições: O usuário deve estar logado.
Pós-condições: A sessão do usuário é encerrada.
Fluxo Básico de Ação: O usuário clica no botão de logout. O sistema encerra a sessão do usuário. O sistema redireciona o usuário para a página inicial.

4. Ver Vitrine de Cupcakes
Identificador: HU-04
Descrição: Permitir que o usuário visualize a vitrine de cupcakes disponíveis.
Pré-condições: Nenhuma.
Pós-condições: O usuário pode ver a lista de cupcakes disponíveis.
Fluxo Básico de Ação: O usuário acessa a página da vitrine de cupcakes. O sistema exibe a lista de cupcakes com imagens e descrições.

5. Filtrar Cupcakes por Sabor
Identificador: HU-05
Descrição: Permitir que o usuário filtre os cupcakes por sabor.
Pré-condições: O usuário deve estar na página da vitrine de cupcakes.
Pós-condições: A vitrine é atualizada com os cupcakes filtrados pelo sabor selecionado.
Fluxo Básico de Ação: O usuário seleciona um sabor no filtro. O sistema aplica o filtro e atualiza a vitrine.

6. Adicionar Cupcake ao Carrinho
Identificador: HU-06
Descrição: Permitir que o usuário adicione cupcakes ao carrinho de compras.
Pré-condições: O usuário deve estar na página da vitrine de cupcakes.
Pós-condições: O cupcake é adicionado ao carrinho do usuário.
Fluxo Básico de Ação: O usuário clica no botão "Adicionar ao Carrinho" para um cupcake. O sistema adiciona o cupcake ao carrinho. O sistema exibe uma mensagem de confirmação.

7. Visualizar Carrinho de Compras
Identificador: HU-07
Descrição: Permitir que o usuário visualize seu carrinho de compras.
Pré-condições: O usuário deve ter adicionado pelo menos um item ao carrinho.
Pós-condições: O usuário pode ver todos os itens adicionados ao carrinho.
Fluxo Básico de Ação: O usuário acessa a página do carrinho de compras. O sistema exibe a lista de itens no carrinho com suas quantidades e preços. O usuário pode editar as quantidades ou remover itens.

8. Efetuar Pagamento do Pedido
Identificador: HU-08
Descrição: Permitir que o usuário efetue o pagamento do pedido.
Pré-condições: O usuário deve ter itens no carrinho de compras.
Pós-condições: O pedido é processado e o pagamento é confirmado.
Fluxo Básico de Ação: O usuário clica no botão "Finalizar Compra". O usuário escolhe o método de pagamento (cartão de crédito, débito, PayPal). O usuário insere os detalhes de pagamento. O sistema processa o pagamento. O sistema exibe uma mensagem de confirmação de pagamento.
Fluxos Alternativos: FA1: Pagamento falhou. O sistema exibe uma mensagem de erro informando que o pagamento falhou. O usuário pode tentar novamente ou escolher outro método de pagamento.

9. Receber Confirmação de Pedido
Identificador: HU-09
Descrição: Enviar uma confirmação de pedido para o usuário.
Pré-condições: O pagamento do pedido deve ser bem-sucedido.
Pós-condições: O usuário recebe uma confirmação de pedido por e-mail.
Fluxo Básico de Ação: O sistema envia um e-mail de confirmação com os detalhes do pedido. O sistema exibe uma mensagem de confirmação na tela após o pagamento.

10. Rastrear Pedido
Identificador: HU-10
Descrição: Permitir que o usuário rastreie o status do pedido.
Pré-condições: O usuário deve ter um pedido em andamento.
Pós-condições: O usuário pode ver o status atualizado do pedido.
Fluxo Básico de Ação: O usuário acessa a página de rastreamento de pedidos. O sistema exibe o status atual do pedido (preparação, enviado, entregue).

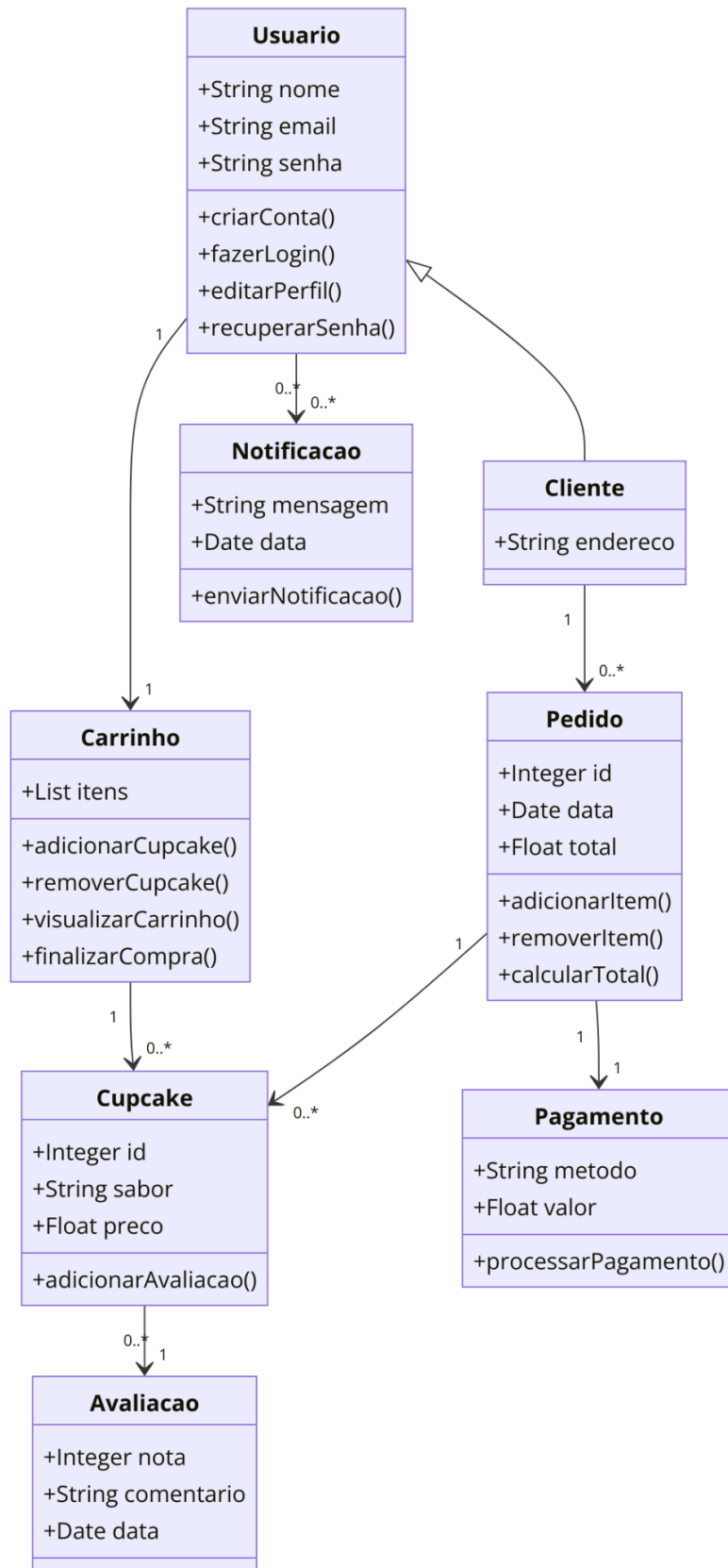
11. Editar Perfil de Usuário
Identificador: HU-11
Descrição: Permitir que o usuário edite suas informações pessoais.
Pré-condições: O usuário deve estar logado.
Pós-condições: As informações do perfil do usuário são atualizadas.
Fluxo Básico de Ação: O usuário acessa a página de perfil. O usuário edita as informações (nome, e-mail, senha). O sistema salva as alterações e exibe uma mensagem de confirmação.
Fluxos Alternativos: FA1: O e-mail já está em uso. O sistema exibe uma mensagem de erro informando que o e-mail já está em uso.

12. Recuperar Senha
Identificador: HU-12
Descrição: Permitir que o usuário recupere a senha esquecida.
Pré-condições: O usuário deve ter uma conta registrada.
Pós-condições: O usuário recebe um e-mail para redefinir a senha.
Fluxo Básico de Ação: O usuário clica no link "Esqueci minha senha". O usuário insere seu e-mail registrado. O sistema envia um e-mail com um link para redefinição de senha. O usuário clica no link e insere uma nova senha. O sistema salva a nova senha e exibe uma mensagem de confirmação.
Fluxos Alternativos: FA1: O e-mail não está registrado. O sistema exibe uma mensagem de erro informando que o e-mail não está registrado.

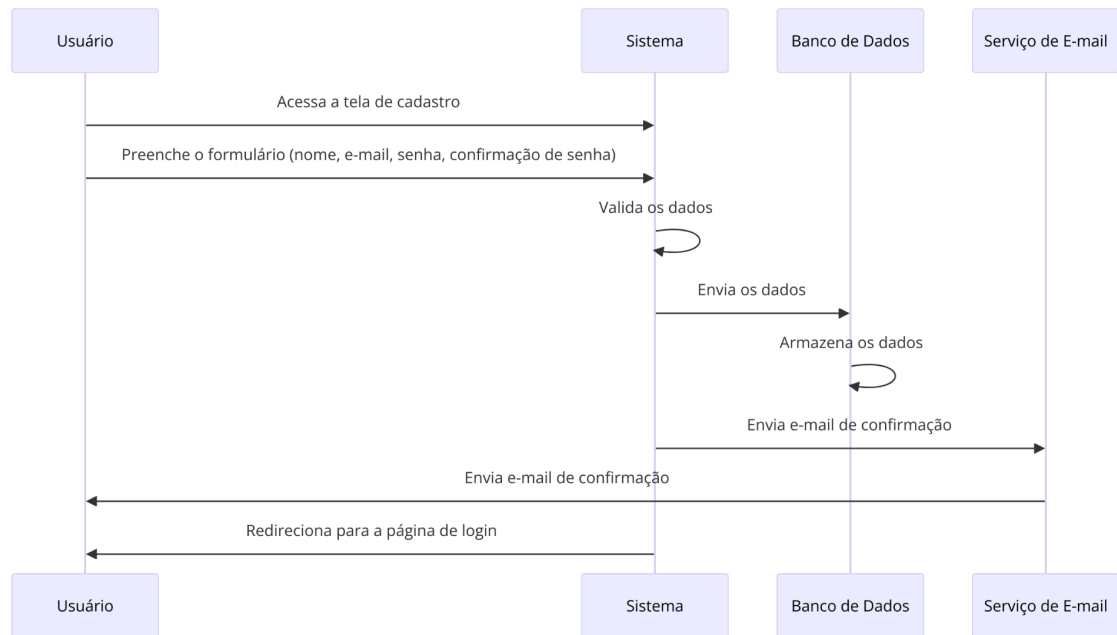
13. Adicionar Avaliação de Cupcake
Identificador: HU-13
Descrição: Permitir que o usuário adicione uma avaliação para os cupcakes comprados.
Pré-condições: O usuário deve ter comprado o cupcake.
Pós-condições: A avaliação é salva e exibida no sistema.
Fluxo Básico de Ação: O usuário acessa a página do cupcake. O usuário clica no botão "Adicionar Avaliação". O usuário insere uma nota (1 a 5 estrelas) e um comentário. O sistema salva a avaliação e exibe uma mensagem de confirmação.

14. Visualizar Avaliações
Identificador: HU-14
Descrição: Permitir que o usuário visualize as avaliações dos cupcakes.
Pré-condições: Nenhuma.
Pós-condições: O usuário pode ver todas as avaliações do cupcake selecionado.
Fluxo Básico de Ação: O usuário acessa a página do cupcake. O sistema exibe a média de estrelas e os comentários dos outros usuários. O usuário pode filtrar as avaliações por mais recentes ou mais úteis.

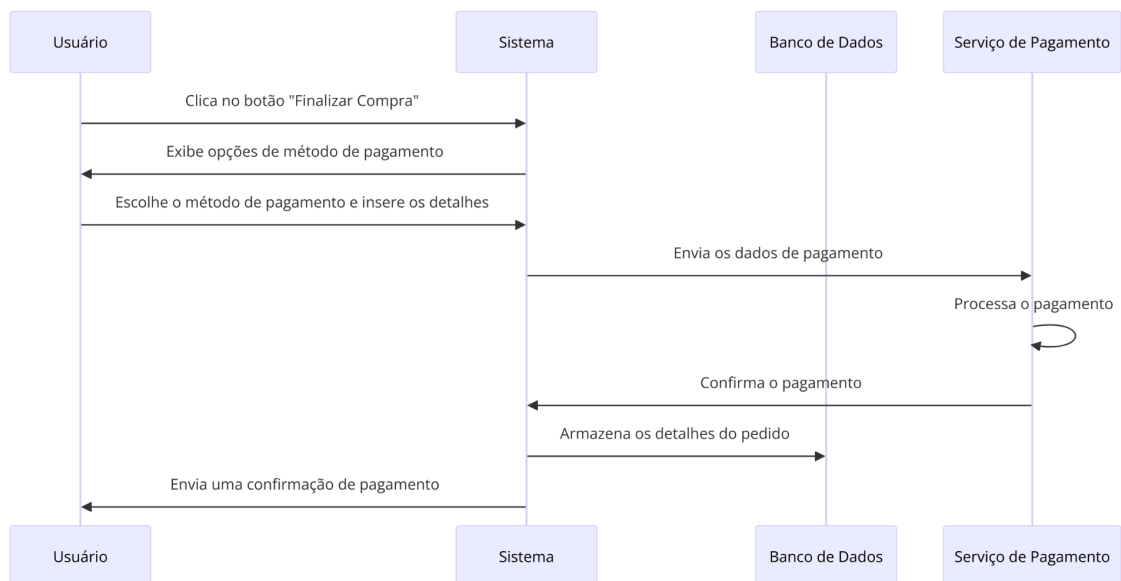
15. Receber Notificações de Promoções
Identificador: HU-15
Descrição: Permitir que o usuário receba notificações de promoções e descontos.
Pré-condições: O usuário deve estar logado.
Pós-condições: O usuário recebe notificações de promoções.
Fluxo Básico de Ação: O usuário acessa as configurações de notificação. O usuário ativa as notificações de promoções. O sistema envia notificações de promoções quando disponíveis.



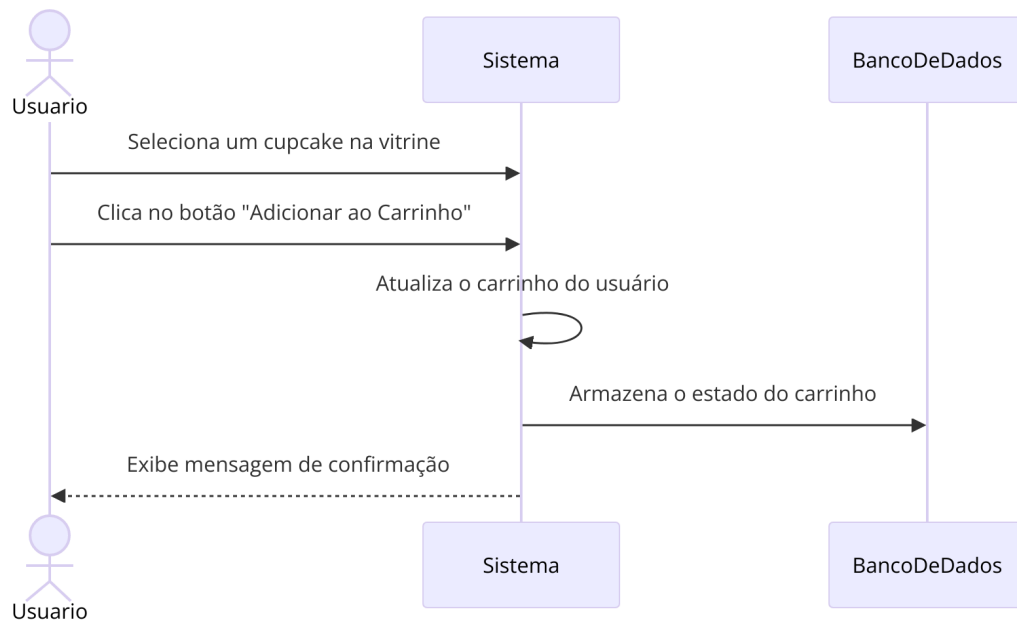
Criar conta usuário



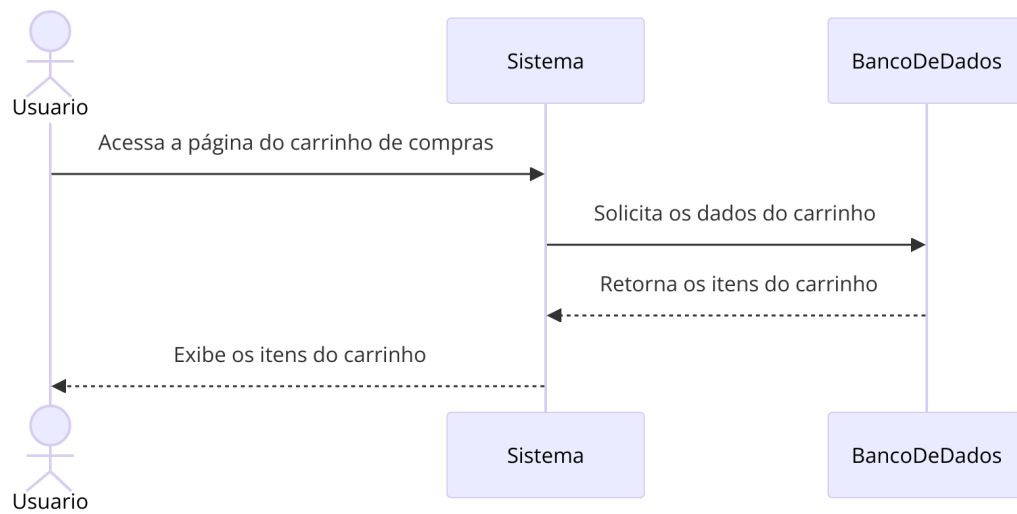
Pagamento do pedido



Adicionar cupcake



Carrinho de compras

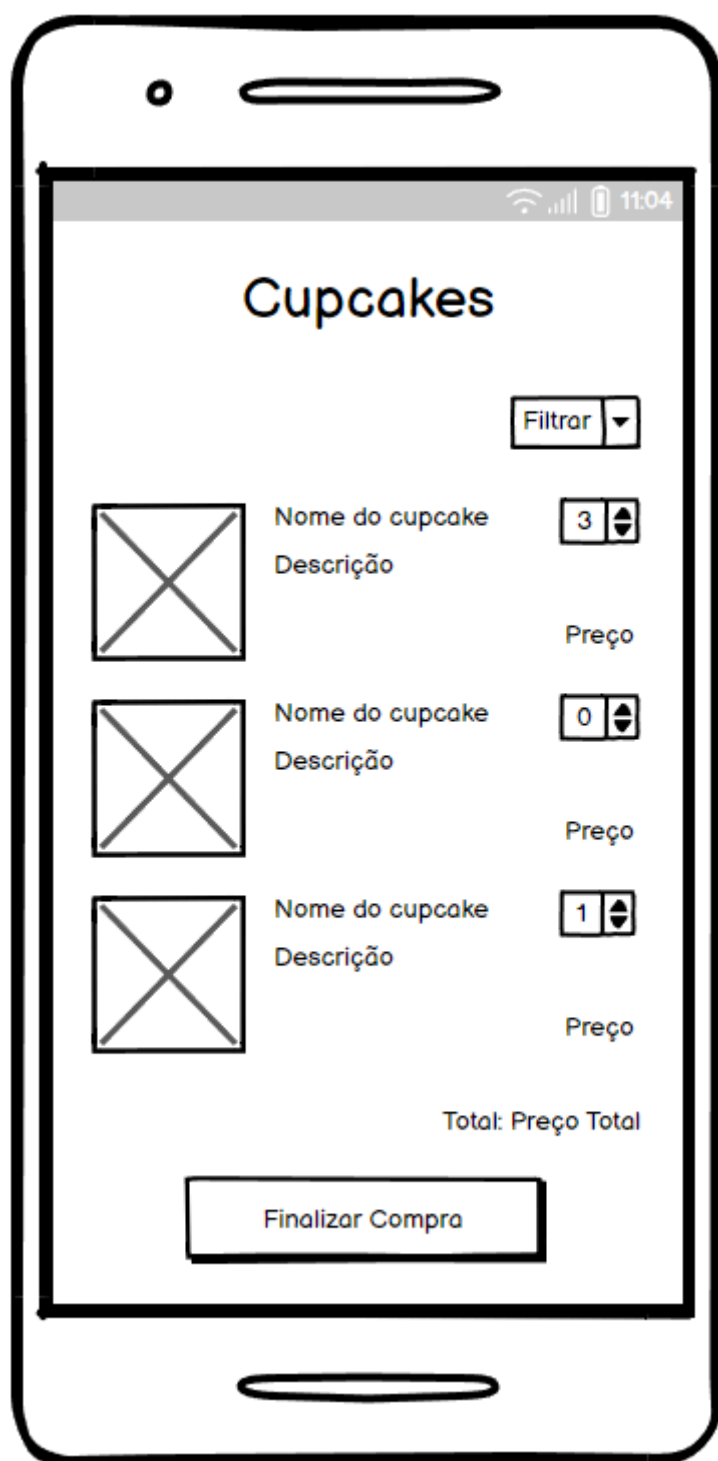


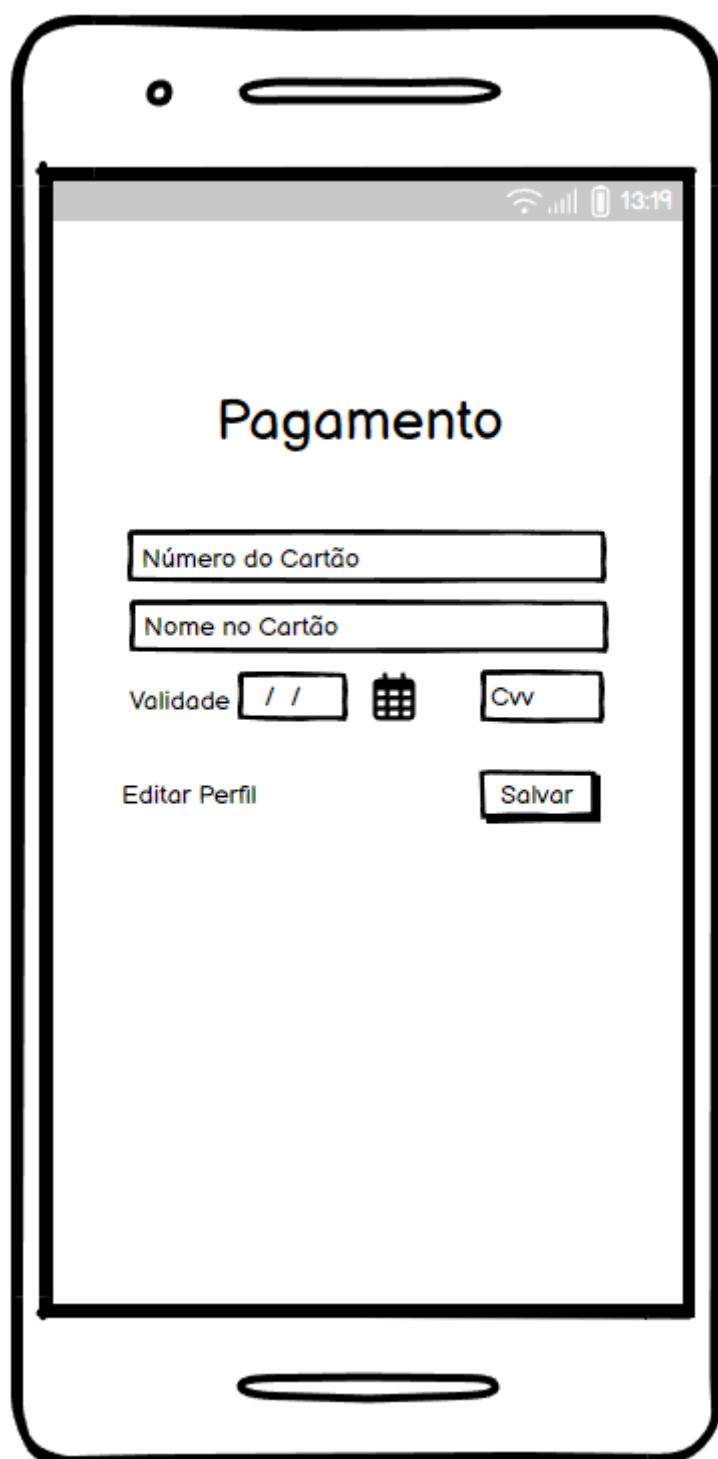


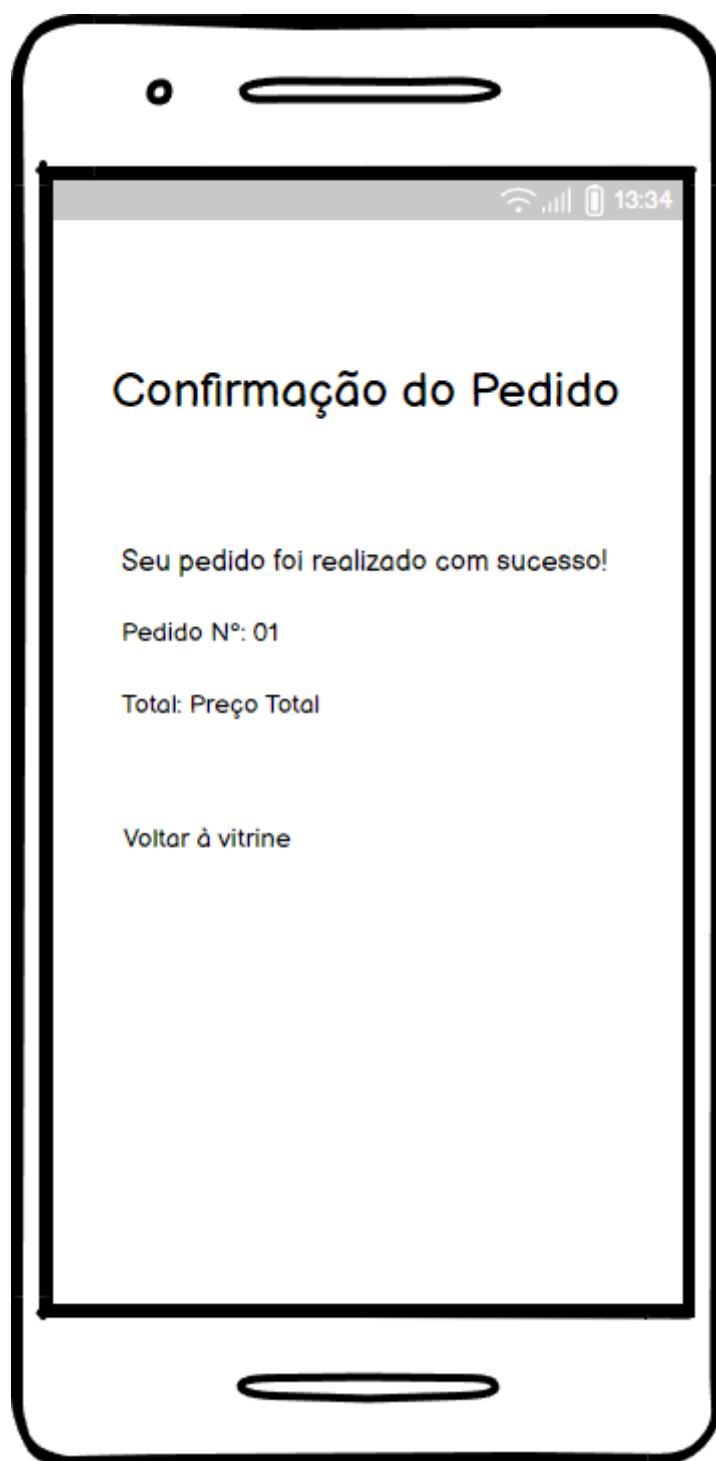


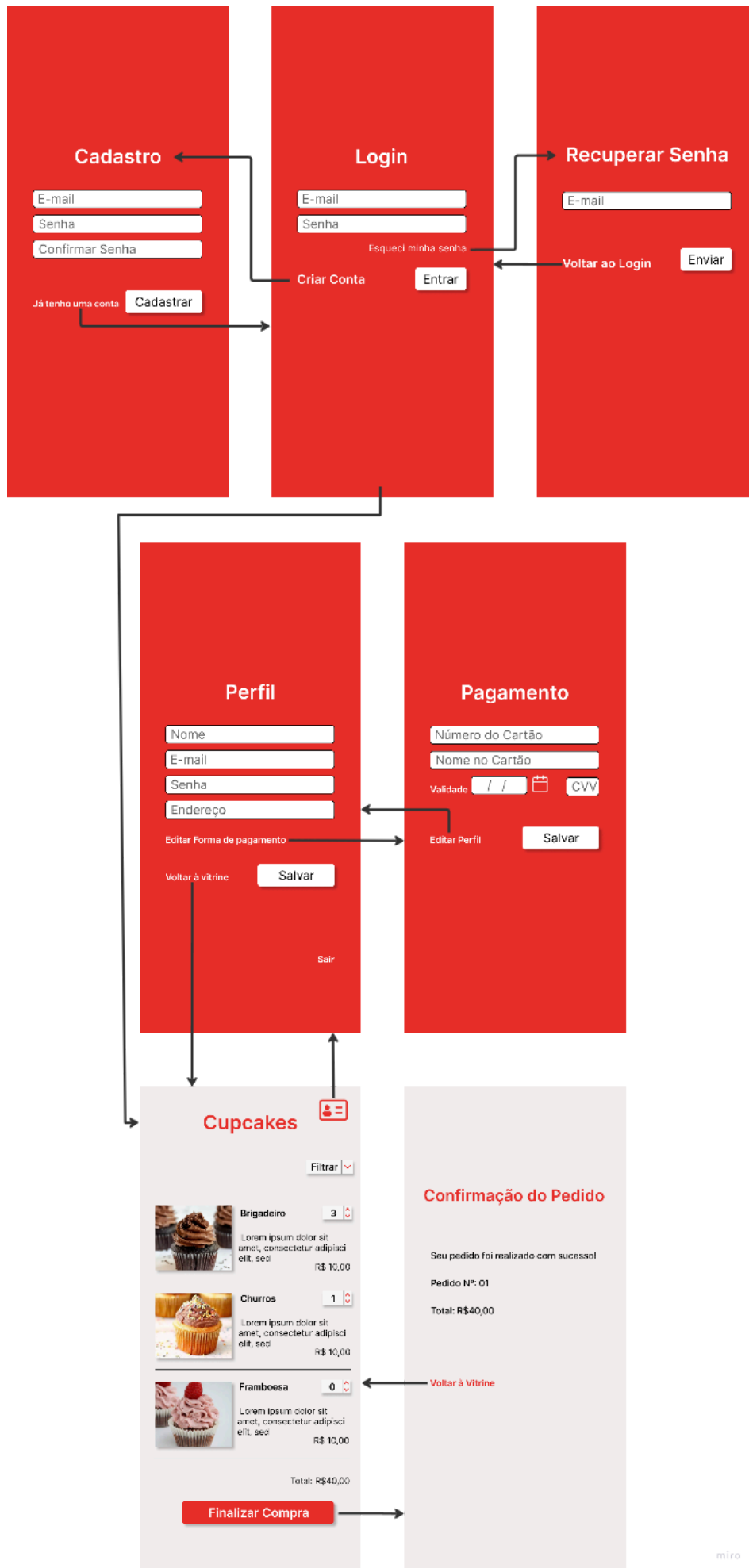












Login

E-mail

Senha

[Esqueci minha senha](#)

[Criar Conta](#)

Entrar

Cadastro

Nome:

E-mail:

Endereço:

Senha:

Confirmar Senha:

[Já tenho uma conta](#)

Cadastrar

Recuperar Senha

E-mail:

[Voltar ao Login](#)

[Recuperar](#)

Perfil

[Editar Forma de pagamento](#)

[Voltar à vitrine](#)

[Logout](#)

Salvar

Pagamento

Número do Cartão:

Nome no Cartão:

Validade:

CVV:

[Editar Perfil](#)

Salvar

[Apagar dados do cartão](#)

Vitrine de Cupcakes



Quantidade: 1



Cupcake de Amora

Cupcake de amora succulenta com um toque de creme.

R\$ 14,00

Quantidade: 1

Adicionar ao Carrinho

Revisar Pedido



miro

Carrinho de Compras

Chocolate (1)

Preço unitário: R\$ 10.00

R\$ 10.00

- 1 +

Morango (2)

Preço unitário: R\$ 15.00

R\$ 30.00

- 2 +

Baunilha (3)

Preço unitário: R\$ 12.00

R\$ 36.00

- 3 +

Total: R\$ 76.00

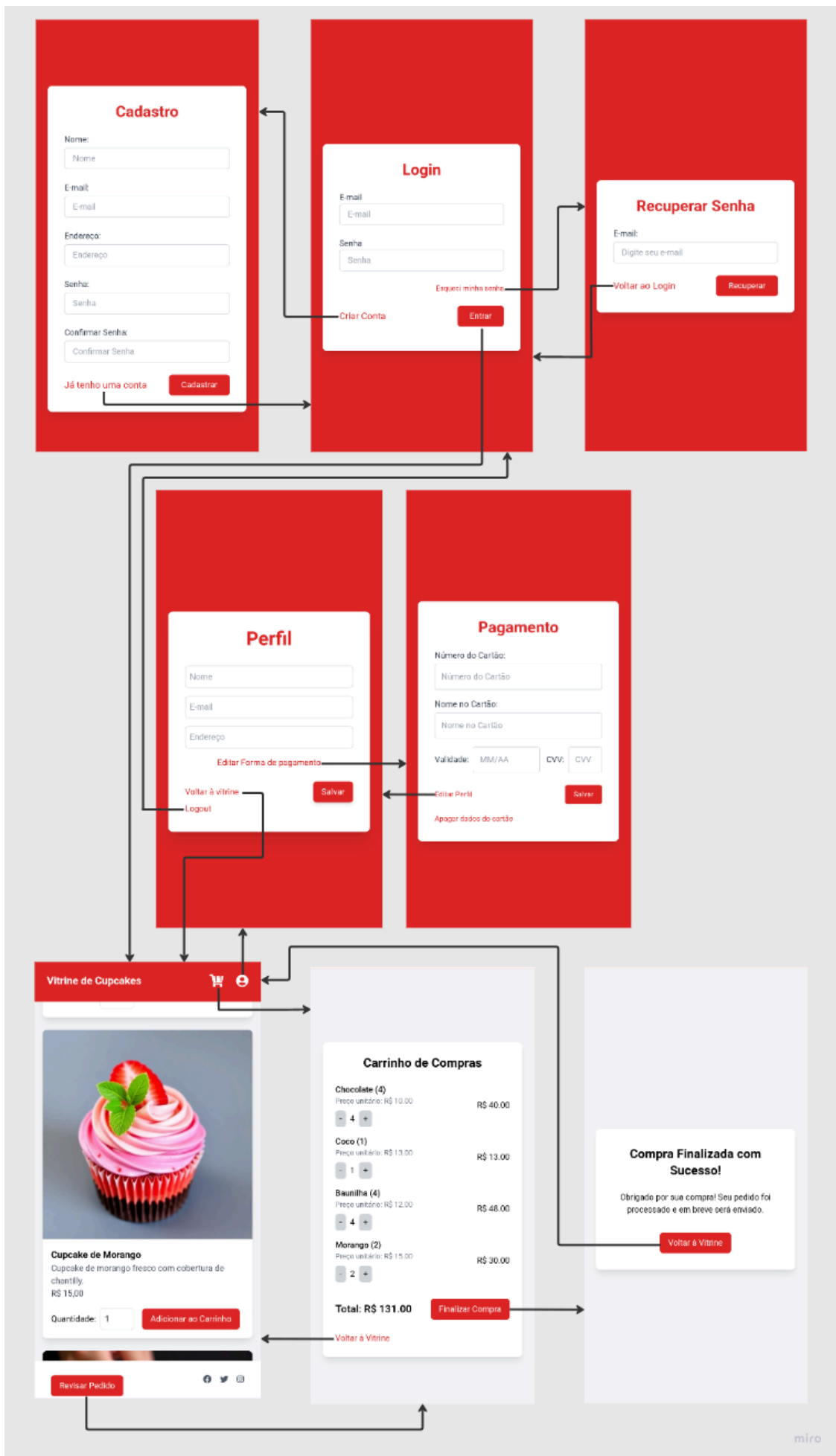
Finalizar Compra

[Voltar à Vitrine](#)

Compra Finalizada com Sucesso!

Obrigado por sua compra! Seu pedido foi processado e em breve será enviado.


[Voltar à Vitrine](#)



Servidor: sql210.infinityfree.com » Banco de dados: if0_37766066_cupcakedb

Estrutura SQL Procurar Consulta Exportar Importar Operações Rotinas Designer

⚠ Nenhuma tabela encontrada no banco de dados.

 Criar tabela

Nome: Número de colunas:

Executar

Servidor: sql210.infinityfree.com » Banco de dados: if0_37766066_cupcakedb

Estrutura SQL Procurar Consulta Exportar Importar Operações Rotinas Designer

Rodar consulta(s) SQL no banco de dados if0_37766066_cupcakedb: ?

```
1 CREATE TABLE usuarios (  
2   id INT AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,  
3   nome VARCHAR(100) NOT NULL,  
4   email VARCHAR(100) UNIQUE NOT NULL,  
5   senha_hash VARCHAR(255) NOT NULL,  
6   endereco VARCHAR(255) NOT NULL,  
7   criado_em TIMESTAMP DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP  
8 );
```

Limpar Formato Obter consulta auto-salva

☐ Unir parâmetros ?

[Delimitadores ☒ Mostrar esta consulta SQL aqui novamente ☐ Manter caixa de consulta ☐ Recuar quando finalizado ☒ Habilitar verificação de chaves estrangeiras

Executar

Servidor: sql210.infinityfree.com » Banco de dados: if0_37766066_cupcakedb » Tabela: usuarios

Visualizar Estrutura SQL Procurar Inserir Exportar Importar Operações

#	Nome	Tipo	Colação	Atributos	Nulo	Padrão	Comentários	Extra	Ação
<input type="checkbox"/> 1	id	int(11)			Não	Nenhum wrap (padrão: none)		AUTO_INCREMENT	Alterar Eliminar Mais
<input type="checkbox"/> 2	nome	varchar(100)	latin1_swedish_ci		Não	Nenhum wrap (padrão: none)			Alterar Eliminar Mais
<input type="checkbox"/> 3	email	varchar(100)	latin1_swedish_ci		Não	Nenhum wrap (padrão: none)			Alterar Eliminar Mais
<input type="checkbox"/> 4	senha_hash	varchar(255)	latin1_swedish_ci		Não	Nenhum wrap (padrão: none)			Alterar Eliminar Mais
<input type="checkbox"/> 5	endereço	varchar(255)	latin1_swedish_ci		Não	Nenhum wrap (padrão: none)			Alterar Eliminar Mais
<input type="checkbox"/> 6	criado_em	timestamp			Não	current_timestamp()			Alterar Eliminar Mais

☐ Marcar todos Com marcados: Visualizar Alterar Eliminar Primária Único Índice Texto completo Texto completo

Imprimir Propor estrutura de tabela Mover campo(s) Normalizar

Adicionar 1 campo(s) após criado_em Executar

Índices

Ação	Nome da chave	Tipo	Único	Pacote	Coluna	Cardinalidade	Colação	Nulo	Comentário
Editar Eliminar	PRIMARY	BTREE	Sim	Não	id	0	A	Não	
Editar Eliminar	email	BTREE	Sim	Não	email	0	A	Não	

Criar um índice nas colunas 1 Executar

Partições

⚠ Nenhum particionamento definido!

Tabela de partições

Servidor: sql210.infinityfree.com » Banco de dados: if0_37766066_cupcakedb » Tabela: usuarios

Visualizar Estrutura SQL Procurar Inserir Exportar Importar Operações

Executar consulta(s) SQL na tabela if0_37766066_cupcakedb.usuarios:

```

1 CREATE TABLE cartoes (
2   id INT AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
3   usuario_id INT NOT NULL,
4   numero_cartao VARCHAR(19) NOT NULL,
5   nome_cartao VARCHAR(255) NOT NULL,
6   validade VARCHAR(5) NOT NULL,
7   cvv VARCHAR(4) NOT NULL,
8   criado_em TIMESTAMP DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP,
9   FOREIGN KEY (usuario_id) REFERENCES usuarios(id) ON DELETE CASCADE
10 );
  
```

Colunas

- id
- nome
- email
- senha_hash
- endereço
- criado_em

☐ Unir parâmetros

[Delimitadores :] ☒ Mostrar esta consulta SQL aqui novamente ☐ Manter caixa de consulta ☐ Recuar quando finalizado ☒ Habilitar verificação de chaves estrangeiras Executar

Tabela: usuarios

Campo	Tipo de Dados	Descrição	Restrições
id	INT	Identificador único do usuário.	Primary Key, Auto Increment
nome	VARCHAR(100)	Nome completo do usuário.	Não nulo (NOT NULL)
email	VARCHAR(100)	E-mail único do usuário.	Não nulo, Único (UNIQUE)
senha_hash	VARCHAR(255)	Hash da senha do usuário para autenticação.	Não nulo
endereço	VARCHAR(255)	Endereço completo do usuário (rua, número, bairro, cidade, CEP).	Não nulo
criado_em	TIMESTAMP	Data e hora de criação do registro.	Valor padrão CURRENT_TIMESTAMP

Tabela: cartoes

Campo	Tipo de Dados	Descrição	Restrições
id	INT	Identificador único do cartão.	Primary Key, Auto Increment
usuario_id	INT	ID do usuário ao qual o cartão pertence.	Foreign Key para usuarios(id)
numero_cartao	VARCHAR(19)	Número do cartão de crédito ou débito.	Não nulo
nome_cartao	VARCHAR(255)	Nome do titular do cartão (impresso no cartão).	Não nulo
validade	VARCHAR(5)	Data de validade do cartão no formato MM/AA.	Não nulo
cvv	VARCHAR(4)	Código de segurança do cartão.	Não nulo
criado_em	TIMESTAMP	Data e hora de criação do registro.	Valor padrão CURRENT_TIMESTAMP

```
C:\xampp\htdocs\teste>vendor\bin\phpunit.bat --testdox
Conexão bem-sucedida!PHPUnit 9.5.0 by Sebastian Bergmann and contributors.

Cartao Controller Testes Integracao
  ✓ Salvar e recuperar cartao
  ✓ Excluir e recuperar cartao

Cartao Controller Testes Unitario
  ✓ Salvar cartao sucesso
  ✓ Salvar cartao validar erro dados invalidos
  ✓ Excluir cartao sucesso
  ✓ Get cartao sucesso
  ✓ Get cartao erro usuario sem cartao

Database
  ✓ Banco de dados conectado

User Controller Integracao
  ✓ Cadastro usuario sucesso
  ✓ Cadastro usuario com email existente
  ✓ Cadastro usuario com senhas nao coincidentes

User Controller Testes Unitario
  ✓ Cadastro sucesso
  ✓ Cadastro senha nao coincide
  ✓ Cadastro email ja registrado
  ✓ Login sucesso
  ✓ Login senha incorreta
  ✓ Login usuario nao encontrado
  ✓ Editar perfil sucesso
  ✓ Editar perfil validacao dados invalidos
  ✓ Editar perfil validacao usuario nao encontrado

Time: 00:00.908, Memory: 6.00 MB

OK (20 tests, 66 assertions)
```