

Histórico de Versões

Data	Versão	Descrição	Autor	Revisor	Aprovado por
17/12/2024	1.0	Versão inicial do artefato	Ana Flávia	Equipe de Desenvolvimento	Equipe de Desenvolvimento
24/02/2025	1.1	Modificações para aprimoramento	Ana Flávia	Equipe de Desenvolvimento	Equipe de Desenvolvimento

Especificação de Caso de Uso

1. Nome do Caso de Uso

Adquirir Plano

2. Objetivo

Permitir que o usuário selecione, adquira e gerencie um plano de assinatura, realizando as operações necessárias.

3. Tipo de Caso de Uso

Concreto

4. Atores

Nome Ator	Tipo	
	Primário	Secundário
Usuário	X	
Stripe (Sistema de Pagamento)		X

5. Pré-condições

- O usuário deve ter uma conta cadastrada no sistema.
- O usuário deve possuir uma assinatura ativa gerenciada pelo Stripe.

6. Fluxo Principal

- P1. O caso de uso inicia quando o usuário acessa a aba Assinatura no sistema.
- P2. O sistema exibe uma tela com mensagem de boas-vindas, informando sobre os planos disponíveis e incentivando o usuário a escolher o plano premium. Além disso, são exibidos os planos disponíveis:
- Free
 - Valor: R\$ 0/mês
 - Mensagem Informando sobre o plano
 - Limite: Até 5 tarefas por dia.
 - Premium
 - Valor: R\$ 24,99/mês
 - Mensagem Informando sobre o plano
 - Limite: Tarefas Ilimitadas
 - Botão "Adquirir Plano Premium", que redireciona para o Stripe Checkout
- P3. Quando o usuário clicar no botão “Adquirir Plano Premium” no Plano Premium:
- P3.1 O sistema exibe uma tela de pagamento integrada ao Stripe Checkout, contendo os seguintes campos:

- E-mail
 - Dados do cartão (Número, validade, CVV)
 - Nome do titular do cartão
 - País ou região
 - Botão "Assinar" para confirmar o pagamento
- P3.2 O usuário preenche os dados e confirma o pagamento.
- P3.3 O Stripe processa o pagamento e retorna o status ao sistema.
- P3.4 Quando o pagamento for aprovado, o usuário é redirecionado para a tela de Assinatura.
- P3.5 O sistema exibe o Plano Premium, agora Ativo, com um botão "Gerenciar Plano".

P4. Quando o usuário clica em "Gerenciar Plano":

- P4.1 O sistema exibe uma tela de login para acessar o Portal do Cliente.
- P4.2 O usuário insere as credenciais e clica em "Enviar".
- P4.3 O sistema valida as credenciais e direciona o usuário para o Portal do Cliente.

P5. No Portal do Cliente, o usuário pode visualizar:

- Plano Ativo: R\$ 24,99/mês
- Status da Assinatura
- Forma de Pagamento
- Dados de Faturamento
- Histórico de Faturas
- Opção para Cancelar Assinatura
- Opção para sair

P6. Se o usuário quiser adicionar uma nova forma de pagamento, ele pode clicar em "Adicionar forma de pagamento", o sistema exibe:

- Uma tela com a forma de pagamento atual e uma opção de adicionar uma nova forma de pagamento.
- O usuário pode escolher entre os botões "Atualizar" e "Voltar".

P7. Se o usuário quiser atualizar as informações de faturamento, ele pode clicar em "Atualizar Informações", o sistema exibe:

- Uma tela contendo os dados do Faturamento com os campos: Nome, Endereço, Telefone.
- O usuário pode escolher entre os botões "Salvar" e "Cancelar".

P8. Se o usuário quiser cancelar a assinatura, ele pode clicar em "Cancelar assinatura":

- O sistema exibe uma tela de confirmação com os detalhes da assinatura atual.
- O usuário pode escolher entre os botões "Cancelar assinatura" ou "Voltar".

P9. Se o usuário clicar em "Sair", ele será redirecionado de volta ao sistema.

P10. O caso de uso é encerrado.

7. Fluxos Alternativos

A1. Usuário sem assinatura ativa

- Se o usuário não possuir uma assinatura ativa, o sistema exibe uma mensagem informativa.
- O fluxo retorna ao passo P2.

8. Fluxos de Exceção

E1. Erro na comunicação com o Stripe:

- Se houver falha na comunicação, o sistema exibe uma mensagem de erro.

- O fluxo retorna ao passo 3.

9. Pós-condições

A assinatura do usuário deve ser atualizada conforme a ação realizada no Stripe.

10.Requisitos Não Funcionais

Nenhum requisito não funcional identificado.

11.Ponto de Extensão

- Gerenciar Assinatura (via Stripe Customer Portal)
- Atualizar Forma de Pagamento (via Stripe Customer Portal)
- Atualizar Dados de Faturamento (via Stripe Customer Portal)
- Visualizar Histórico de Faturas (via API do Stripe)
- Cancelar Assinatura (via Stripe Customer Portal)

12.Critérios de Aceite (casos de testes iniciais)

Nome do cenário	Caminho	Critério de aceite
Fluxo Principal	FP(1-4)	O usuário acessa a aba "Assinatura", visualiza, adquire e gerencia os planos.
Fluxo Alternativo	FP(1-2) - FA.1	O sistema exibe uma mensagem informativa se o usuário não possuir uma assinatura ativa.
Fluxo de Exceção	FP(1-3) - FE.1	O sistema exibe uma mensagem de erro se houver falha de comunicação com o Stripe.
Atualizar Forma de Pagamento	FP(5-6)	O usuário pode adicionar ou atualizar um método de pagamento com sucesso.
Atualizar Dados de Faturamento	FP(5-7)	O usuário pode editar e salvar as informações de faturamento corretamente.
Visualizar Histórico de Faturas	FP(5)	O sistema exibe corretamente as faturas associadas à conta do usuário.
Cancelar Assinatura	FP(5-8)	O usuário acessa "Cancelar Assinatura" e pode confirmar ou desistir da ação.

FP – Fluxo Principal - FA – Fluxo Alternativo -FE – Fluxo de Exceção

13.Frequência de Utilização

Média.

14.Interface Visual

Não se aplica.

15.Observações

Nenhuma observação a ser acrescentada.

16.Referências

Sistema de Gerenciamento de Tarefas-ERN-Adquirir Plano