# <Plataforma de E-learning>

Especificação de Requisitos de Software

Versão 1.1

## Histórico de Revisão

| Data       | Versão | Descrição                | Autor          |
|------------|--------|--------------------------|----------------|
| 21/09/2024 | 1.0    | Especificação do Cenário | Matteo Porcare |
| 27/11/2024 | 1.1    | Especificação do Cenário | Matteo Porcare |

## Sumário

| OBJETIVO DO DOCUMENTO                    |                               |
|------------------------------------------|-------------------------------|
| DEFINIÇÕES, ACRÔNIMOS E ABREVIAÇÕES      | Erro! Indicador não definido. |
| CASO DE USO – CANCELAMENTO DE ASSINATURA | 3                             |
| REGRAS DE NEGÓCIO CASOS DE USO           | 4                             |

## Especificação de Requisitos de Software

## Objetivo do Documento

Este documento identifica e descreve os requisitos do projeto para o caso de uso de cancelamento de assinatura em uma plataforma de e-learning.

# Especificação do Cenário – Cancelamento de Assinatura

### Caso de Uso – Cancelamento de Assinatura

| Identificador      | UC002                                                        |
|--------------------|--------------------------------------------------------------|
| Nome               | Cancelamento de Assinatura                                   |
| Atores             | Aluno, Professor e Instituição Financeira e Administrador    |
| Sumário            | Este caso de uso descreve o processo pelo qual o usuário     |
|                    | pode cancelar sua assinatura da plataforma de e-learning.    |
| Complexidade       | Média                                                        |
| Regras de Negócio  |                                                              |
| Pré-condições      | O usuário deve estar logado e com uma assinatura ativa       |
| Pós-condição       | O status da assinatura do aluno é alterado para "cancelada", |
|                    | o aluno mantém acesso limitado à plataforma até o fim do     |
|                    | ciclo de pagamento e a renovação automática é                |
|                    | interrompida                                                 |
| Pontos de Inclusão | Cancelamento manual via suporte ao cliente, caso o usuário   |
|                    | não consiga efetuar o cancelamento automaticamente           |
| Pontos de Extensão | O cancelamento apresenta obrigatoriamente uma pesquisa       |
|                    | de satisfação para registrar o motivo do cancelamento.       |

#### Fluxo Principal:

| Fluxo Principal                                                         |                                                                                                                                      |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| Ações do Ator                                                           | Ações do Sistema                                                                                                                     |  |  |
| 1. Usuário acessa conta                                                 | 2. Sistema autentica usuário                                                                                                         |  |  |
| <ol> <li>Navega até a seção de assinaturas nas configurações</li> </ol> | <ol> <li>Exibe as opções de gerenciamento de<br/>assinatura</li> </ol>                                                               |  |  |
| 5. Seleciona a opção "Cancelar Assinatura"                              | <ol> <li>Exibe a opção de cancelamento e os<br/>detalhes da assinatura</li> </ol>                                                    |  |  |
| 7. Confirma a intenção de cancelamento                                  | <ol> <li>O sistema verifica se há pagamentos<br/>agendados e cancela automaticamente<br/>essas cobranças.</li> </ol>                 |  |  |
| 9. Recebe uma confirmação de cancelamento por e-mail                    | <ol> <li>Ao cancelar a assinatura, o usuário<br/>mantém acesso aos cursos já inscritos até<br/>o término do ciclo vigente</li> </ol> |  |  |
|                                                                         | <ol> <li>Envia notificação ao usuário do<br/>cancelamento</li> </ol>                                                                 |  |  |

#### Fluxos alternativos:

| Fluxo Alternativo – Passo 4 - Erro no Sistema de Pagamento |                                      |  |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--|
| Ações do Ator                                              | Ações do Sistema                     |  |
| 4. Tenta confirmar o cancelamento, mas                     | 5. Exibe uma mensagem de erro ao     |  |
| recebe uma mensagem de erro                                | usuário e sugere tentar novamente ou |  |
|                                                            | contatar o suporte                   |  |
| 6. Solicitação de certificados                             | 7. Gera um arquivo ZIP contendo os   |  |
|                                                            | certificados e envia ao e-mail do    |  |
|                                                            | usuário                              |  |

### Fluxos de exceção

| Fluxo de Exceção: Passo 2 – Acesso negado à conta |                                    |  |
|---------------------------------------------------|------------------------------------|--|
| Ações do Ator                                     | Ações do Sistema                   |  |
| 2. Tenta acessar a conta, mas não                 | 3. O sistema exibe uma mensagem    |  |
| consegue                                          | de erro solicitando ao usuário que |  |
|                                                   | tente novamente ou redefina sua    |  |
|                                                   | senha                              |  |
| 4. Erro ao processar o cancelamento               | 5. O sistema encontra um erro      |  |
|                                                   | durante o processamento do         |  |
|                                                   | cancelamento. Exibe uma            |  |
|                                                   | mensagem ao usuário solicitando    |  |
|                                                   | para tentar novamente ou entrar    |  |
|                                                   | em contato com o suporte.          |  |

## Regras de Negócio Casos de Uso

| Número | Regra de Negócio                                                                       |  |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------|--|
| RN1    | O usuário pode reativar a assinatura a qualquer momento até a                          |  |
|        | data de expiração do ciclo atual                                                       |  |
| RN2    | A assinatura permanece ativa até o fim do ciclo de pagamento mesmo após o cancelamento |  |