

Documento de Caso de Uso – LearnConnect -MVP

1. Introdução

Este documento tem como objetivo detalhar os casos de uso do LearnConnect, uma plataforma de integração educacional que conecta estudantes e especialistas de áreas tecnológicas para compartilhamento de materiais de estudo, validação de conteúdo e interação em tempo real. Cada caso de uso descreve as funcionalidades principais do sistema e as interações entre os usuários e o sistema.

2. Atores

Os atores são entidades que interagem com o sistema LearnConnect. A seguir, os principais atores:

- Estudantes: Usuários que acessam e consomem materiais de estudo, participam de discussões e contribuem com novos conteúdos.
- Especialistas: Profissionais que verificam e aprovam os materiais de estudo compartilhados, além de fornecer orientação aos estudantes.
- Administradores: Responsáveis por gerenciar o sistema, gerenciar usuários e tomar decisões estratégicas sobre o desenvolvimento da plataforma.

3. Casos de Uso

3.1 Caso de Uso 1: Cadastrar

Ator Principal: Estudante, Especialista, Administrador

Descrição: O usuário deve ser capaz de se cadastrar na plataforma, inserindo suas informações pessoais, como nome, e-mail e senha.

Fluxo Principal:

- A. O usuário acessa a página de cadastro.
- B. O usuário insere suas informações (nome, e-mail, senha).
- C. O sistema valida os dados e cria a conta.
- D. O sistema envia um e-mail de confirmação.
- E. O usuário confirma a conta por meio do e-mail.

Ponto de Inclusão: Nenhum.

Ponto de Extensão: Recuperação de senha (caso o usuário já esteja registrado).

3.2 Caso de Uso 2: Login na Plataforma

Ator Principal: Estudante, Especialista, Administrador

Descrição: O usuário deve ser capaz de efetuar login com suas credenciais (e-mail e senha).

Fluxo Principal:

- A. O usuário acessa a página de login.
- B. O usuário insere seu e-mail e senha.
- C. O sistema valida as credenciais.
- D. O sistema autentica o usuário e o redireciona para o painel principal.

Ponto de Inclusão: Nenhum.

Ponto de Extensão: Recuperação de senha (caso o usuário esqueça sua senha).

3.2 Caso de Uso 3: Gerenciar de Materiais

Ator Principal: Estudante, Especialista

Descrição: O usuário (estudante ou especialista) deve ser capaz de fazer upload de materiais de estudo na plataforma.

Fluxo Principal:

- A. O usuário acessa a área de upload de materiais.
- B. O usuário seleciona o arquivo e insere as informações necessárias (descrição, categoria, tags).
- C. O sistema verifica o formato do arquivo e valida as informações.
- D. O material é enviado para o sistema e fica disponível para revisão de um especialista.

Ponto de Inclusão: Nenhum.

Ponto de Extensão: O material pode ser revisado e validado por um especialista antes de ser publicado.

3.3 Caso de Uso 4: Validar Materiais

Ator Principal: Especialista

Descrição: O especialista deve ser capaz de revisar e validar os materiais enviados pelos estudantes antes da publicação.

Fluxo Principal:

- A. O especialista acessa a lista de materiais pendentes de validação.
- B. O especialista seleciona um material para revisão.
- C. O especialista analisa o material e aprova ou rejeita.
- D. O sistema publica o material aprovado ou notifica o autor sobre a rejeição.

Ponto de Inclusão: Nenhum.

Ponto de Extensão: Comunicação entre especialista e estudante para possíveis ajustes no material.

3.4 Caso de Uso 5: Criar Comentário

Ator Principal: Estudante, Especialista

Descrição: O usuário deve ser capaz de participar de discussões sobre os materiais de estudo, interagindo com outros estudantes e especialistas.

Fluxo Principal:

- A. O usuário acessa a página de um material publicado.
- B. O usuário participa da seção de discussões, enviando perguntas ou respostas.
- C. O sistema exibe as respostas de outros usuários em tempo real.
- D. O sistema notifica o usuário quando houver respostas às suas perguntas.

Ponto de Inclusão: Nenhum.

Ponto de Extensão: Nenhum.

3.5 Caso de Uso 6: Gerenciar Comentário

Ator Principal: Administrador

Descrição: O administrador deve ser capaz de excluir ou editar comentários que todos os demais usuários enviarem.

Fluxo Principal:

- A. O administrador acessa a página de um material publicado.
- B. O administrador analisa a seção de discussões.
- C. O sistema exibe as respostas de outros usuários em tempo real.
- D. O administrador decide se aquele comentário deve ser deletado/editado, e se for o caso, deleta/edita.

Ponto de Inclusão: Nenhum.

Ponto de Extensão: Nenhum.

4. Relacionamentos Entre Casos de Uso

Os casos de uso têm os seguintes relacionamentos:

Cadastrar: Criar conta para acessar a plataforma.

Validar Materiais estende **Gerenciar Materiais**: Após o upload ou edição do material, ele precisa ser validado por um especialista, porém para exclusão do material não precisa.

Criar Comentário estende **Gerenciar Materiais**: Após a validação e publicação de um material, os usuários podem participar das discussões relacionadas a ele.

5. MVP

Tela de Cadastro

Cadastro de conta

Email:

Nome de Usuário:

Senha:

Confirmar Senha:

Cadastrar

LearnConnect



Login

Email: _____

Senha: _____

[Esqueci a senha.](#)

Logar

Não possui uma conta?

[Cadastre aqui.](#)

Tela Inicial

LOGO

MATERIAIS / PROJETO / SOBRE-NOS / CONFIGURAÇÃO(PERFIL)

Materiais Destaque

<



=====



=====



=====

>

SOBRE-NOS

=====

<



>

=====

00000000

00000000

LearnConnect

CONFIGURAÇÃO(PERFIL)

LOGO

MATERIAIS / PROJETO / SOBRE-NOS / CONFIGURAÇÃO(PERFIL)

IMAGEM DE USUÁRIO

NOME USER
EMAIL
BIO

REDEFINIR SENHA

ULTIMA POSTAGEM OU POSTAGEM DESTAQUE

POSTAGENS FEITAS PELO USER

POSTAGEM

POSTAGEM

POSTAGEM

POSTAGEM

POSTAGEM

POSTAGEM

POSTAGEM

EDITAR
DESTACAR
EXCLUIR

LearnConnect

Tela de Verificação



Tela para cadastro de conta e para criar nova senha.

Lucas

Foi enviado um email de verificação de 6 dígitos para sua caixa de entrada: Digite para validar sua conta:

3	3	3	3	3	3
---	---	---	---	---	---



Nova Senha

Email: _____

Nova Senha: _____

Confirmar Senha: _____

Nova Senha

A

[illegible]

Jogador de Tenis

[illegible]