Detalhamento de Casos de Uso **CourseWave**

Jhoan Fernandes João Augusto Luis Felipe Pedro Augusto

September 16, 2024

Documentação V1

ID: UC-1

NOME: Fazer Login no Sistema

CRIADO POR: Luís Felipe, Jhoan Fernandes e João Augusto

DATA DE CRIAÇÃO: 09/09/24

ATOR PRINCIPAL: Aluno, Professor ATOR SECUNDÁRIO: Nenhum

DESCRIÇÃO: O aluno e o professor fazem login no sistema. O tipo de usuário determina as funcionalidades e permissões disponíveis.

TRIGGER: O usuário seleciona o tipo (aluno ou professor) e realiza o login.

PRÉ-CONDIÇÕES:

- O usuário está cadastrado no sistema.
- O sistema está online.

PÓS-CONDIÇÕES:

• O usuário está autenticado e acessa a interface adequada.

FLUXO PRINCIPAL:

- 1. O usuário seleciona seu tipo (aluno ou professor).
- 2. O usuário insere suas credenciais de login.

3. O usuário confirma o login e acessa a plataforma.

FLUXO ALTERNATIVO:

• Nenhum

FLUXO DE EXCEÇÃO:

- Login incorreto
 - 1. O sistema exibe uma mensagem de erro.
 - 2. O usuário é redirecionado à página de login.

REGRAS DE NEGÓCIO:

• O sistema deve distinguir claramente entre alunos e professores após o login.

PRIORIDADE: Alta

FREQUÊNCIA DE USO: Aproximadamente 2 vezes por usuário em dias úteis.

OUTRAS INFORMAÇÕES: —

ID: UC-2

NOME: Assistir Aulas, Realizar Provas e Atividades

CRIADO POR: Luís Felipe, Jhoan Fernandes e João Augusto

DATA DE CRIAÇÃO: 09/09/24

ATOR PRINCIPAL: Aluno

ATOR SECUNDÁRIO: Nenhum

DESCRIÇÃO: O aluno acessa o sistema para participar das aulas, realizar provas e completar atividades dos cursos em que está matriculado.

TRIGGER: O aluno faz login e acessa a página inicial do curso.

PRÉ-CONDIÇÕES:

- O usuário está logado no sistema.
- O aluno está matriculado no curso ou módulo desejado.
- O sistema está online.

PÓS-CONDIÇÕES:

- As porcentagens de acertos em provas e atividades são exibidas.
- A porcentagem de conclusão do curso é atualizada.
- Mensagens de conclusão são exibidas conforme necessário.

FLUXO PRINCIPAL:

- 1. O aluno seleciona o curso desejado.
- 2. O aluno escolhe entre "Assistir aulas", "Realizar prova" ou "Realizar atividades".
- 3. O aluno realiza a ação escolhida.

FLUXO ALTERNATIVO:

• Nenhum

FLUXO DE EXCEÇÃO:

• Nenhum específico identificado.

REGRAS DE NEGÓCIO:

• O aluno deve passar em provas para avançar de um módulo para o próximo.

PRIORIDADE: Alta

FREQUÊNCIA DE USO: Aproximadamente 10 vezes por módulo de cada curso do usuário.

OUTRAS INFORMAÇÕES: —

ID: UC-3

NOME: Cadastrar Aulas, Atividades e Provas

CRIADO POR: Luís Felipe, Jhoan Fernandes e João Augusto

DATA DE CRIAÇÃO: 09/09/24

ATOR PRINCIPAL: Professor ATOR SECUNDÁRIO: Nenhum

DESCRIÇÃO: O professor acessa o sistema para cadastrar aulas, atividades e provas nos cursos que ministra.

TRIGGER: O professor faz login e acessa a página inicial com opções para gestão do curso.

PRÉ-CONDIÇÕES:

3

- O usuário está logado no sistema.
- O sistema está online.

PÓS-CONDIÇÕES:

• O sistema exibe uma mensagem confirmando que o conteúdo foi cadastrado com sucesso.

FLUXO PRINCIPAL:

- 1. O professor seleciona o curso para adicionar o conteúdo.
- 2. O professor escolhe entre adicionar aula, atividade ou prova.
- 3. O professor faz o upload do arquivo e confirma o cadastro.
- 4. O sistema confirma o cadastro com uma mensagem de sucesso.

FLUXO ALTERNATIVO:

• Nenhum

FLUXO DE EXCEÇÃO:

• Nenhum específico identificado.

REGRAS DE NEGÓCIO:

• -

PRIORIDADE: Alta

FREQUÊNCIA DE USO: Aproximadamente 10 vezes por módulo adicionado.

OUTRAS INFORMAÇÕES: —

ID: UC-4

NOME: Enviar Comentários sobre o Curso ou Módulo

CRIADO POR: Luís Felipe, Jhoan Fernandes e João Augusto

DATA DE CRIAÇÃO: 09/09/24

ATOR PRINCIPAL: Aluno

ATOR SECUNDÁRIO: Nenhum

DESCRIÇÃO: O aluno pode enviar comentários sobre o curso ou sobre módulos específicos, permitindo feedback detalhado e comunicação contínua com os instrutores.

TRIGGER: O aluno acessa a seção de comentários, que pode estar disponível para o curso inteiro ou para um módulo específico.

PRÉ-CONDIÇÕES:

- O aluno está logado no sistema.
- O aluno está matriculado no curso ou módulo sobre o qual deseja comentar.
- O sistema está online.

PÓS-CONDIÇÕES:

• Comentário enviado e disponível para visualização pelo instrutor e outros alunos, conforme aplicável.

FLUXO PRINCIPAL:

- 1. O aluno acessa a seção de comentários do curso ou do módulo.
- 2. O aluno seleciona se o comentário será sobre o curso inteiro ou sobre um módulo específico.
- 3. O aluno escreve um comentário relacionado ao conteúdo ou à experiência.
- 4. O aluno envia o comentário.
- 5. O sistema confirma o envio e exibe o comentário na seção apropriada (curso ou módulo).

FLUXO ALTERNATIVO:

- O aluno pode visualizar e editar o comentário antes de enviá-lo.
- O aluno pode escolher a seção apropriada para o comentário, seja para o curso ou para um módulo específico.

FLUXO DE EXCEÇÃO:

- Falha no envio do comentário
 - 1. O sistema exibe uma mensagem de erro.
 - 2. O aluno é orientado a tentar novamente.

REGRAS DE NEGÓCIO:

- Comentários sobre o curso são visíveis para todos os módulos e para o instrutor.
- Comentários sobre módulos específicos são visíveis apenas para o módulo e para o instrutor responsável.
- Comentários ofensivos ou inadequados podem ser denunciados e removidos pelos administradores.

PRIORIDADE: Média

FREQUÊNCIA DE USO: Aproximadamente 5 vezes por aluno, conforme necessário.

OUTRAS INFORMAÇÕES: —

1 Diagrama de caso de uso

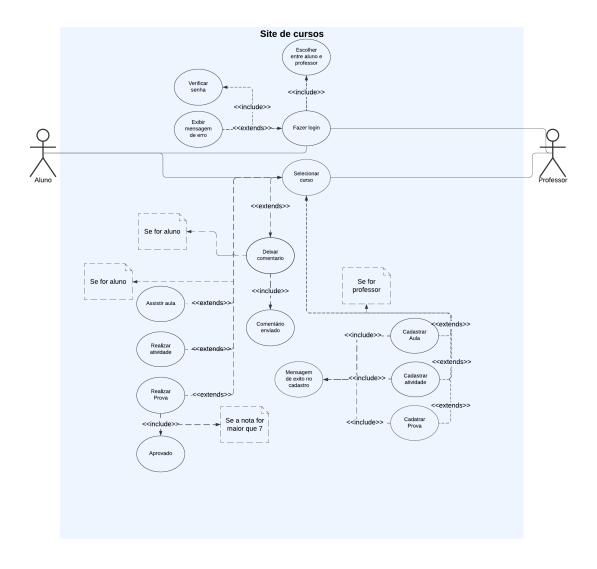


Figure 1: UCDiagram.