REVISÃO Caso de uso Expandido – Projeto 14: Registro de horas por aluno (ACC)

Analistas: Lucas Cronemberger e Diego Reis

**CE01: Autenticar Coordenador**

Finalidade: Permitir que o coordenador acesse o sistema através da autenticação com suas credenciais.

Atores: Coordenador

Tipo: Essencial

Descrição geral: O coordenador deve se autenticar no sistema para acessar as funcionalidades administrativas.

Pré-Condição: O coordenador já deve estar registrado no sistema com um email e senha válidos.

Pós-Condição: O coordenador é autenticado com sucesso e redirecionado ao painel administrativo

Referencias cruzadas: RF01

|  |  |
| --- | --- |
| **Ação do Ator** | **Ação do Sistema** |
| 1. O coordenador acessa a tela de login. | 1. O sistema exibe a tela de login com campos de email e senha. |
| 1. O coordenador envia o email e a senha. | 1. O sistema valida as credenciais inseridas. |
| 1. O coordenador confirma o envio das credenciais. | |  | | --- | |  |  |  | | --- | | 1. O sistema verifica se as credenciais são válidas e, se forem, redireciona o usuário para o painel administrativo. | |

**Fluxos Alternativos:**

O ator insere credenciais incorretas:

1. O sistema exibe uma mensagem de erro e solicita a correção.

2. O ator tenta novamente até que as credenciais corretas sejam inseridas

Exceções:

1. As credenciais não correspondem a um usuário registrado: O sistema exibe uma mensagem de erro informando que as credenciais são inválidas e solicita uma nova tentativa.

**CE02: Registrar Estudante**

Finalidade: Permitir que o estudante se registre no sistema utilizando suas informações pessoais.

Atores: Estudante

Tipo: Essencial

Descrição geral: O estudante deve inserir suas informações pessoais (nome, CPF, RA, email institucional e senha) para criar uma conta no sistema.

Pré-Condição: O estudante deve possuir um email institucional válido.

Pós-Condição: O estudante está registrado no sistema e pode fazer login.

Referencias cruzadas: RF02

|  |  |
| --- | --- |
| **Ação do Ator** | **Ação do Sistema** |
| 1. O estudante acessa a tela de registro. | 1. O sistema exibe o formulário de registro com campos para nome completo, CPF, RA, email institucional e senha. |
| 1. O estudante preenche os dados solicitados. | 1. O sistema valida os dados inseridos. |
| 1. O estudante confirma o envio dos dados de registro. | 1. O sistema registra o estudante no banco de dados e exibe uma mensagem de confirmação. |

**Fluxos Alternativos:**

O estudante insere dados inválidos (CPF, RA, email):

1. O sistema exibe uma mensagem de erro e solicita a correção dos dados.

2. O estudante tenta novamente

**Exceções:**

1. Algum dado fornecido é inválido ou já registrado (por exemplo, email já existente): O sistema exibe uma mensagem de erro solicitando correção dos dados.

**CE03: Autenticar Estudante**

Finalidade: Permitir que o estudante faça login no sistema utilizando suas credenciais.

Atores: Estudante

Tipo: Essencial

Descrição geral: O estudante deve autenticar-se no sistema para acessar suas funcionalidades, como registrar e gerenciar suas atividades complementares.

Pré-Condição: O estudante deve estar registrado no sistema

Pós-Condição: O estudante é autenticado com sucesso e tem acesso às funcionalidades do sistema.

Referencias cruzadas: RF03

|  |  |
| --- | --- |
| **Ação do Ator** | **Ação do Sistema** |
| 1. O estudante acessa a tela de login. | 1. O sistema exibe a tela de login com campos de email e senha. |
| 1. O estudante insere o email institucional e a senha. | 1. O sistema valida as credenciais inseridas. |
| 1. O estudante confirma o envio das credenciais. | 1. O sistema verifica as credenciais e, se forem válidas, redireciona o estudante ao painel de controle. |

**Fluxos Alternativos:**

O estudante insere credenciais incorretas:

1. O sistema exibe uma mensagem de erro e solicita a correção das credenciais.

2. O estudante tenta novamente.

**Exceções:**

1. As credenciais não correspondem a um usuário registrado: O sistema exibe uma mensagem de erro informando que as credenciais são inválidas e solicita uma nova tentativa.

**CE07: Adicionar Atividade**

Finalidade: Permitir que o estudante registre uma nova atividade complementar no sistema.

Atores: Estudante

Tipo: Essencial

Descrição geral: O estudante insere os detalhes da atividade complementar realizada e anexa o documento comprobatório.

Pré-Condição: O estudante deve estar autenticado no sistema e ter acesso ao curso.

Pós-Condição: A atividade é registrada no sistema e fica pendente de avaliação.

Referencias cruzadas: RF05

|  |  |
| --- | --- |
| **Ação do Ator** | **Ação do Sistema** |
| 1. O estudante acessa a tela de adicionar atividade. | 1. O sistema exibe um formulário para preenchimento com campos para nome da atividade, descrição, data e horas. |
| 1. O estudante preenche os detalhes da atividade. | 1. O sistema valida os dados inseridos. |
| 1. O estudante anexa o documento comprobatório. | 1. O sistema faz o upload do arquivo e associa o documento à atividade. |
| 1. O estudante confirma o envio da atividade. | 1. O sistema registra a atividade no banco de dados e exibe uma mensagem de confirmação. |

**Fluxos Alternativos:**

O estudante insere detalhes incompletos:

1. O sistema solicita que o estudante preencha os campos obrigatórios.

**Exceções:**

1. O documento anexado não é válido ou não pode ser carregado: O sistema exibe uma mensagem de erro solicitando a correção ou um novo envio.

2. O sistema encontra um erro ao validar os dados: O sistema exibe uma mensagem de erro e solicita que o estudante tente novamente.