

AC 02 - ANÁLISE E MODELAGEM DE SISTEMAS

EQUIPE: Logbox

1902935 Caio de Sá.

1902906 Felix dos Santos.

1904026 Gustavo Souza Galvino.

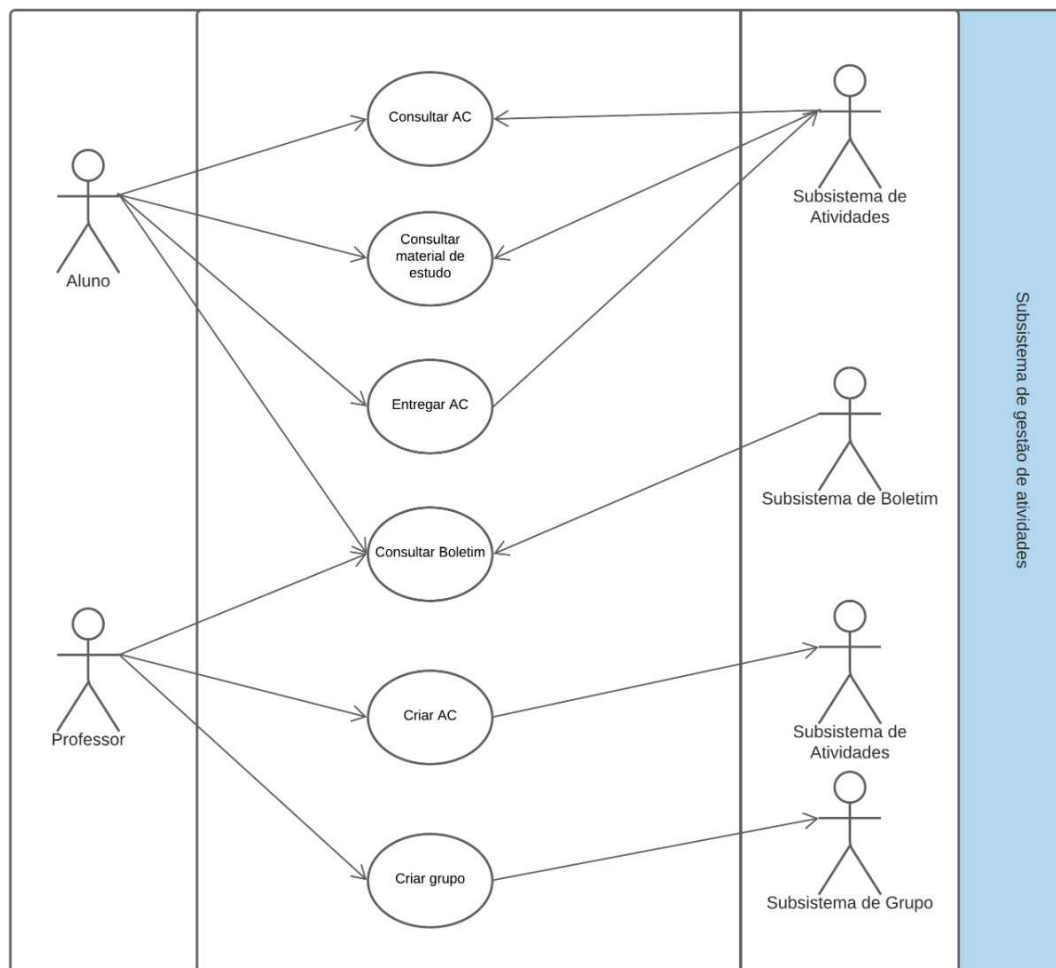
1904016 Jordan Marques de Souza.

1904018 Nicholas Miranda Bastos.

1902936 Richard Lopes.

DOCUMENTAÇÃO PARA O CASO DE ESTUDO DO SISTEMA DE CRIAÇÃO DE ATIVIDADE CONTÍNUA.

1. Diagrama de Casos de Uso.



2. Caso de Uso.

Criar atividade contínua

Este caso de uso tem como objetivo instruir como o professor deve fazer a submissão da atividade contínua no sistema.

Pré-Condições:

- O Sistema deve estar instalado.

Pós-Condições:

- Usuário autenticado no sistema com as funcionalidades pertinentes liberadas para ele.
- Atividade criada (opcional: alunos notificados sobre a nova atividade)

Fluxo Básico:**B1 – Fazer acesso no sistema**

1. Usuário acessa o sistema
2. O Sistema solicita login e senha e disponibiliza as opções “Entrar” e “Esqueci minha senha”.
3. O Usuário informa seu login e senha e aciona a opção “Entrar”.
4. O Sistema realiza a autenticação do Usuário e exibe a tela inicial contendo as funcionalidades pertinentes ao Usuário logado.

B2 – Criar atividade e enviar notificação ao aluno

1. Com o sistema aberto, o Usuário clica em criar nova atividade contínua.
2. O Usuário preenche a tela de dados da Atividade Contínua (Nome, Matéria, Data Limite de Entrega, Pontuação Máxima, anexa documentos caso queira) e se deseja que o programa notifique os alunos sobre a atividade por e-mail.
3. O sistema criará a atividade e notificará o aluno por e-mail.

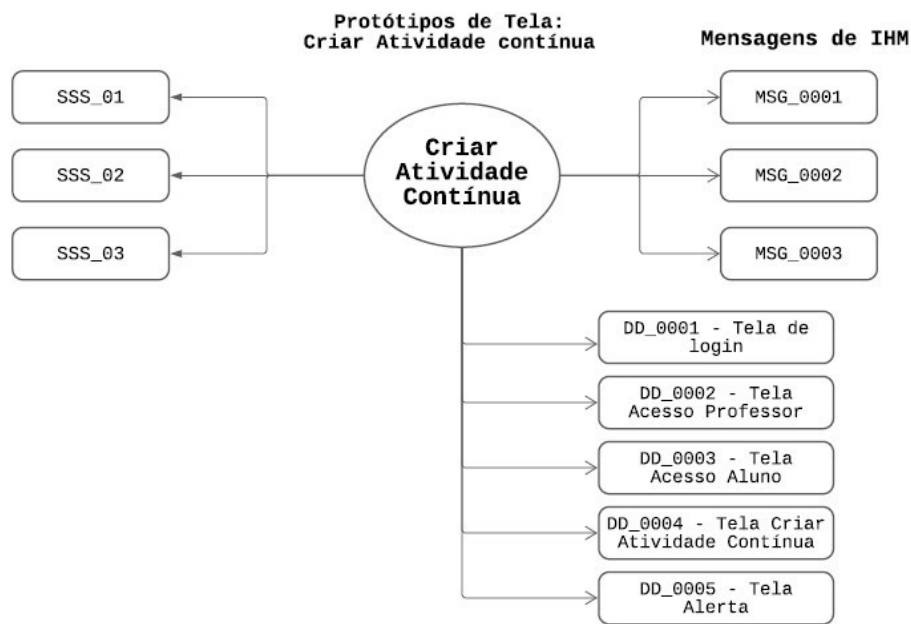
Fluxos alternativos e de exceção**Fluxo A1:** Usuário esqueceu sua senha

1. No passo 2 do fluxo básico B1, o usuário aciona a opção “Esqueci minha senha”.
2. O Sistema solicita o endereço de e-mail do usuário e disponibiliza a opção “Enviar link para redefinição de senha para o e-mail”.
3. O Usuário informa seu e-mail cadastrado e aciona a opção “Enviar link para redefinição de senha para o e-mail”.
4. O Sistema envia um e-mail para o usuário contendo sua nova senha e exibe a mensagem.
5. O Usuário clica no link enviado por e-mail para criar uma nova senha.
6. O Sistema retorna ao passo 2 do fluxo básico B1.

Fluxo A2: Criar atividade sem notificar aluno

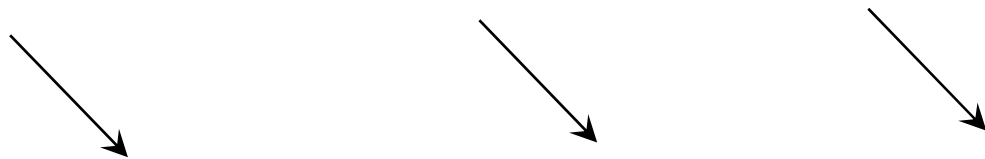
1. O usuário no passo 3 do Fluxo Básico B2 seleciona a opção de não notificar os alunos sobre a atividade.
2. O sistema criará a atividade, porém não enviará notificação ao aluno.

3. Realização.

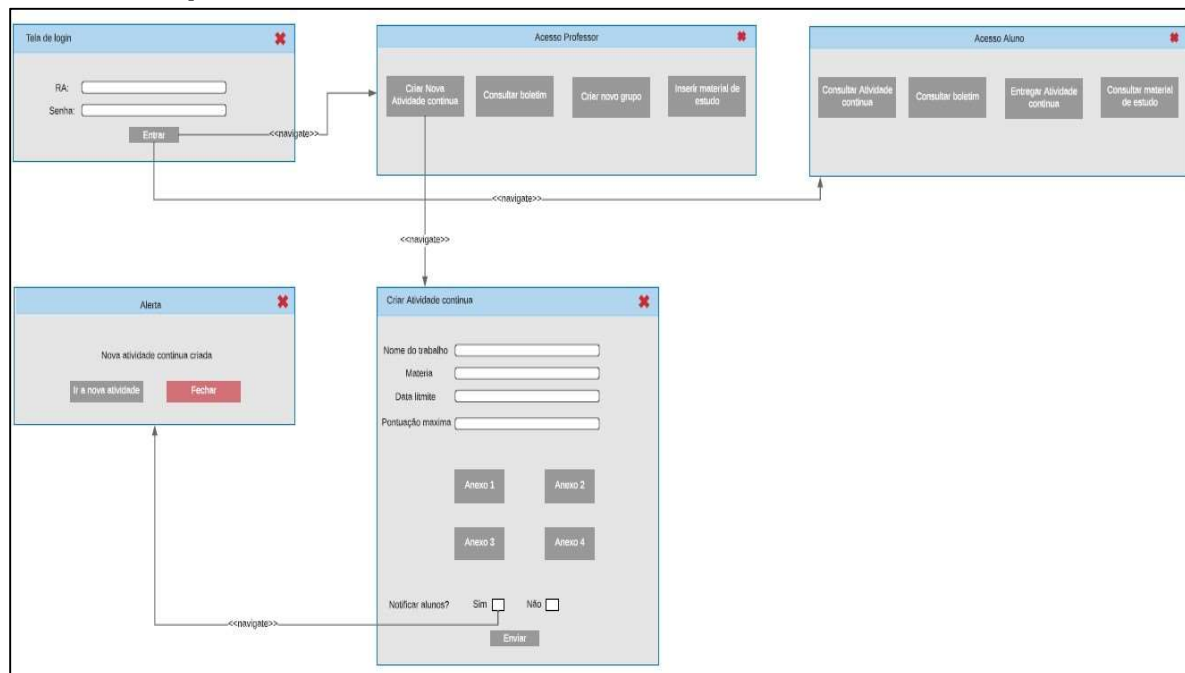


4. Lista de Requisitos Rastreado.

ID Requisito	Descrição
SSS_01	O sistema deve permitir que o professor crie uma atividade contínua no sistema.
SSS_02	O sistema deve permitir a disponibilização de conteúdo (Orientações, links, materiais ou recurso da internet), e que poderão ser acessados pelo aluno.
SSS_03	O sistema deve alertar o aluno sobre a Atividade contínua criada.



5. Protótipos de Tela.



6. Dicionário de Dados.

DD_0001 – Tela de Login

Grupo de dados do (a) professor (a) ou aluno (a)

Item	Rótulo do Campo	Descrição	Tipo de Campo	Obrigatório	Editável	Valor padrão
1	RA	Número da matricula do(a) aluno(a) / professor(a) para identificação no sistema de notas.	N – Numérico	S	S	Não se aplica
2	Senha	Senha do(a) aluno(a) / professor(a).	T – Texto	S	S	Não se aplica

Grupo de dados de ações da tela

Item	Rótulo do Campo	Descrição	Tipo de Campo	Obrigatório	Editável	Valor padrão
1	Entrar	Realiza a validação de usuário e senha. Caso não tenha restrições de acesso, continua para o processo administrativo de um(a) aluno(a) / professor(a).	BT	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica

DD_0002 – Acesso Professor

Grupo de dados de ações da tela

Item	Rótulo do Campo	Descrição	Tipo de Campo	Obrigatório	Editável	Valor padrão
1	Criar Nova Atividade continua	Cria uma nova atividade no sistema.	BT	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica
2	Consultar boletim	Consulta os boletins de notas dos alunos.	BT	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica
3	Criar novo grupo	Cria um novo grupo de alunos.	BT	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica
4	Inserir material de estudo	Inclui materiais de estudo para os alunos.	BT	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica

DD_0003 – Acesso Aluno

Grupo de dados de ações da tela

Item	Rótulo do Campo	Descrição	Tipo de Campo	Obrigatório	Editável	Valor padrão
1	Consulta Atividade continua	Consulta uma atividade continua	BT	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica
2	Consultar boletim	Consulta o seu próprio boletim	BT	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica
3	Entregar Atividade continua	Entra a atividade continua	BT	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica
4	Consultar material de estudo	Consulta os materiais de estudos disponibilizados pelo professor	BT	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica

DD_0004 – Criar Atividade continua

Grupo de dados para criação de uma atividade continua

Item	Rótulo do Campo	Descrição	Tipo de Campo	Obrigatório	Editável	Valor padrão
1	Nome do trabalho	Nome do trabalho	T – Texto	S	S	Não se aplica
2	Matéria	Nome da matéria em que o professor deseja incluir o trabalho.	T – Texto	S	S	Não se aplica
3	Data limite	Data limite para a entrega do trabalho.	D – Data	S	S	Não se aplica

4	Pontuação máxima	Nota máxima que o trabalho terá.	N – Numérico	S	S	Não se aplica
---	------------------	----------------------------------	--------------	---	---	---------------

Grupo de dados de ações da tela

Item	Rótulo do Campo	Descrição	Tipo de Campo	Obrigatório	Editável	Valor padrão
1	Anexo 1	Botão para incluir arquivos na atividade.	BT	N	S	Não se aplica
2	Anexo 2	Botão para incluir arquivos na atividade.	BT	N	S	Não se aplica
3	Anexo 3	Botão para incluir arquivos na atividade.	BT	N	S	Não se aplica
4	Anexo 4	Botão para incluir arquivos na atividade.	BT	N	S	Não se aplica

Grupo de dados de ações da tela

Item	Rótulo do Campo	Descrição	Tipo de Campo	Obrigatório	Editável	Valor padrão
1	Notificar alunos?	Botão para notificar os alunos sobre a nova atividade	RB	S	S	Não

DD_0005 – Alerta

Grupo de dados de ações da tela

Item	Rótulo do Campo	Descrição	Tipo de Campo	Obrigatório	Editável	Valor padrão
1	Ir a nova atividade	Navegar até a nova atividade criada.	BT	N	N	Não se aplica
2	Fechar	Fecha o alerta	BT	N	N	Não se aplica

7. Mensagens IHM.

ID	Descrição
MSG_0001	Código de acesso ou senha incorretos
MSG_0002	Atividade Criada com sucesso.
MSG_0003	Alerta enviado!