



**INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA**
BAHIA

GISELLE DE SOUZA PORTO SILVA
HELLEN CRISTINA PAIVA MAIA
PAULO BLENO SILVA COSTA LIMA

SISTEMA ESTÁGIO / TCC

TURMA: 731

BARREIRAS - BA
14 DE OUTUBRO DE 2022

Requisito Funcional			
Nome:	Cadastrar docente	Código:	RF-01
Descrição:	Cadastrar os docentes		
Tempo Estimado	1h	Prioridade:	Alta
Requisitos Não Funcionais			
ID - RNF	Descrição	Categoria	
01	Os dados a serem salvos no BD por essa função serão: Siape, nome, email, senha e curso.	Especificação	
02	Em cadastrar docente, somente o administrador poderá cadastrar o coordenador e orientador..		
02	Essa funcionalidade deverá ter o botão de cadastrar.	Interface	
03	Não possui botões de atalho.	Interface	

Requisito Funcional			
Nome:	Visualizar alunos	Código:	RF-02
Descrição:	Visualizar os alunos que faz estágio e TCC		
Tempo Estimado	1h	Prioridade:	Alta
Requisitos Não Funcionais			
ID - RNF	Descrição	Categoria	
01	Na tela visualizar aluno será exibido todos os alunos que devem ser mostrados os dados do aluno: Nome do aluno, Turma, Curso, matricula	Especificação	
02	Vai ser utilizado tanto para estágio quanto para TCC, só que não vão estar juntos os alunos de estágios e TCC.	Especificação	
03	Na tela visualizar os alunos deverá ter o botão de cadastrar os alunos, ícone de editar e visualizar.	Interface	

04	Em visualizar dados será composto por uma tabela com 5 colunas fixas e nova linha para cada aluno.	Interface
05	Em visualizar os alunos que fazem estágio, deverá ter o atalho para TCC. Em visualizar os alunos que fazem tcc, deverá ter o atalho para estágio.	Interface
06	Utilizar os atalhos do teclado ctrl + b para abrir a busca.	Usabilidade

Requisito Funcional			
Nome:	Cadastrar Aluno	Código:	RF-03
Descrição:	Cadastrar os dados de um determinado aluno de estágio/tcc		
Tempo Estimado	1h	Prioridade:	Alta
Requisitos Não Funcionais			
ID - RNF	Descrição	Categoria	
01	Os alunos cadastrados por essa função terão seus dados salvos no BD ao realizar o cadastro do aluno no estágio: Nome do aluno, Turma, Curso, Email, Telefone, nome do professor, Estágio remunerado sim ou não, Nome da empresa, Data de início, Previsão e conclusão. Os alunos cadastrados por essa função terão seus dados salvos no BD ao realizar o cadastro do aluno no TCC: Nome do aluno, Turma, Curso, Email, Telefone, nome do professor, Tema Proposto, Data de início, Previsão, defesa e conclusão.	Especificação	
02	Combo Boxes: Cursos Campo de rádio: remunerado, Sim ou Não. Campo de data: date Campos de texto: Todos os outros.	interface	
03	Em cadastrar aluno, somente o coordenador poderá cadastrar os alunos.	Especificação	
04	Na tela cadastrar o aluno deverá ter os botões Salvar os dados que ao clicar em salvar vai ser redirecionado para a tela visualizar os dados de um determinado aluno.	Interface	

05	Em cadastrar alunos que fazem estágio, deverá ter o atalho para tcc. Em cadastrar alunos que fazem tcc, deverá ter o atalho para estágio.	Interface
06	Utilizar os atalhos do teclado ctrl + s para salvar.	Usabilidade

Requisito Funcional			
Nome:	Visualizar Dados	Código:	RF-04
Descrição:	Visualizar os dados de um determinado aluno que faz estágio ou TCC.		
Tempo Estimado	1h	Prioridade:	Alta
Requisitos Não Funcionais			
ID - RNF	Descrição	Categoria	
01	Nessa função irá mostrar os dados salvos no BD do aluno que faz estágio: Nome do aluno, Turma, Curso, Email, Telefone, nome do professor, Estágio remunerado sim ou não, Nome da empresa, Data de início, Previsão e conclusão. Nessa função irá mostrar os dados salvos no BD do aluno que faz TCC: Nome do aluno, Turma, Curso, Email, Telefone, nome do professor, tema proposto, Data de início, data de defesa, data do término e data de conclusão.	Especificação	
02	Essa funcionalidade deverá ter os botões Cadastrar os alunos, que ao clicar vai ser redirecionado para a tela de cadastrar alunos e Marcar os encontros, que ao clicar vai ser redirecionado para a tela de editar encontros	Interface	
03	Em visualizar os alunos que fazem estágio, deverá ter o atalho para TCC e mais vai está Fixo em Estágio. Em visualizar os alunos que fazem TCC, deverá ter o atalho para estágio mais vai está fixo em TCC.	Usabilidade	

Requisito Funcional

Nome:	Editar Dados	Código:	RF-05
Descrição:	Editar os dados de um determinado aluno que faz estágio e TCC.		
Tempo Estimado	1h	Prioridade:	Alta
Requisitos Não Funcionais			
ID - RNF	Descrição	Categoria	
01	<p>Em editar dados de um determinado aluno que faz estágio terão seus dados salvos no BD ao editar os dados: Nome do aluno, Turma, Curso, Email, Telefone, nome do professor, Estágio remunerado sim ou não, Nome da empresa, Data de início, Previsão e conclusão, para os alunos que fazem estágio.</p> <p>Em editar dados de um determinado aluno que faz TCC terão seus dados salvos no BD ao editar os dados: Nome do aluno, Turma, Curso, Email, Telefone, nome do professor, Tema Proposto, Data de início, Previsão, defesa e conclusão, para alunos que fazem TCC.</p>	Especificação	
02	Em editar dados, somente o coordenador poderá editar os dados de um aluno específico.	Especificação	
03	Essa funcionalidade deverá ter os botões Salvar os dados que ao clicar em salvar vai ser redirecionado para a tela visualizar dados	Interface	
04	<p>Na tela editar dados que fazem estágio, deverá ter o atalho TCC, mas vai está fixo em estágio.</p> <p>Na tela editar dados que fazem TCC, deverá ter o atalho para estágio, mas vai está fixo em TCC.</p>	Interface	
06	Utilizar os atalhos do teclado ctrl + s para salvar.	Usabilidade	

Requisito Funcional			
Nome:	Registrar encontros	Código:	RF-06
Descrição:	Registrar os encontros com o orientador.		
Tempo Estimado	1h	Prioridade:	Alta
Requisitos Não Funcionais			
ID - RNF	Descrição	Categoria	

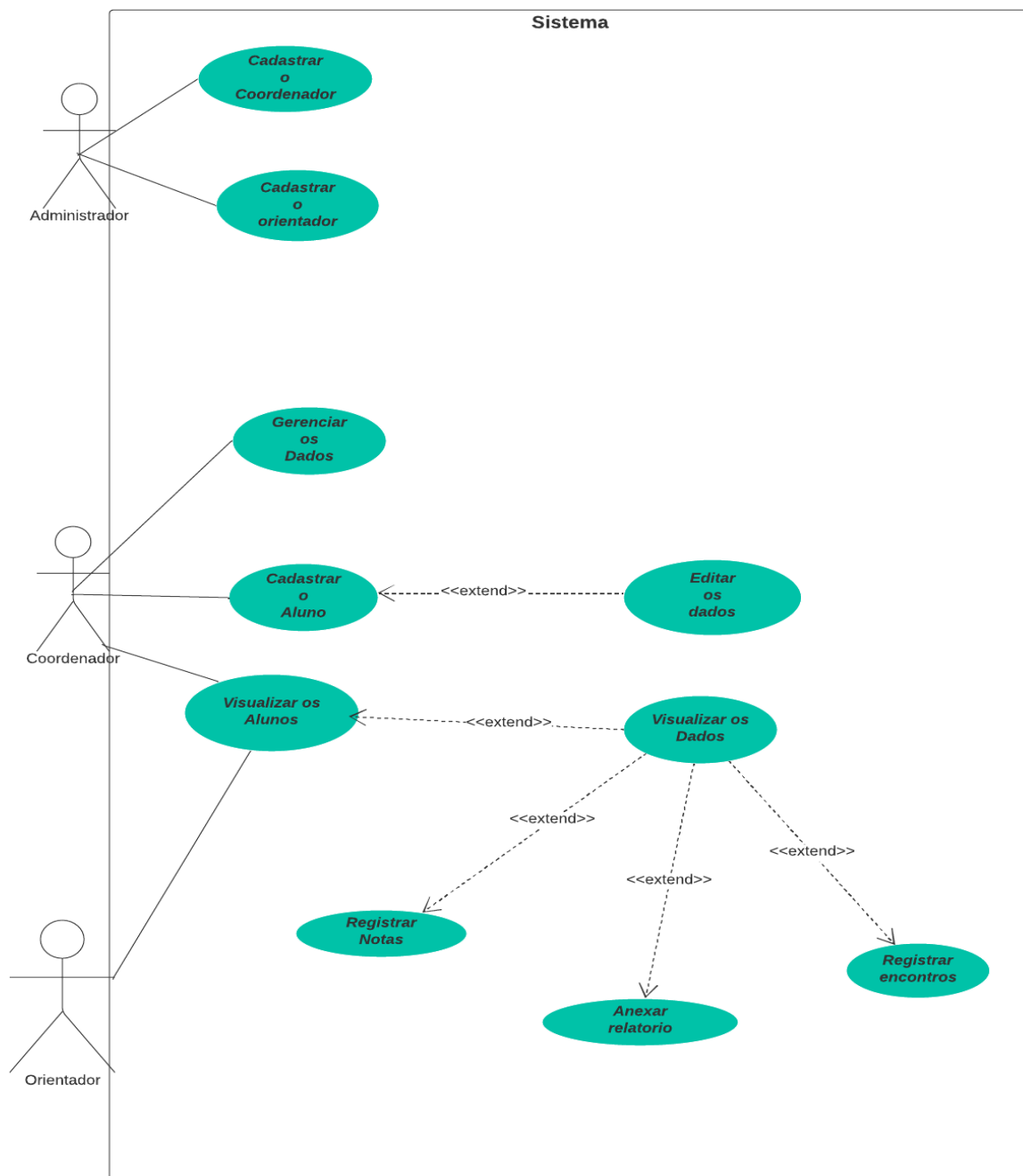
01	<p>Os dados a serem salvos no BD, do aluno que faz estágio, por essa função serão: data do primeiro encontro, data do segundo encontro e data do terceiro encontro. Nessa função também irá mostrar os dados salvos no BD do aluno que faz estágio: Nome do aluno, Turma, Curso, setor e empresa.</p> <p>Os dados a serem salvos no BD, do aluno que faz estágio, por essa função serão: Data dos encontros. Nessa função também irá mostrar os dados salvos no BD do aluno que faz estágio: Nome do aluno, Turma, Curso, E-Mail e tema proposto.</p>	Especificação
02	<p>O coordenador não registra os encontros, só visualiza os registros.</p> <p>O orientador registra os encontros.</p>	especificação
03	Essa funcionalidade deverá ter os botões salvar, que ao clicar irá salvar e redirecionar para a tela de visualizar alunos (RF-02), e resultados, que ao clicar irá redirecionar para a tela de registrar notas (RF-07).	Interface
05	Utilizar os atalhos do teclado ctrl + s para salvar.	Usabilidade

Requisito Funcional			
Nome:	Registrar as notas	Código:	RF-07
Descrição:	Este requisito tem como objetivo registrar as notas dos alunos.		
Tempo Estimado	1h	Prioridade:	Alta
Requisitos Não Funcionais			
ID - RNF	Descrição	Categoria	
01	<p>As notas do estágio registradas por essa função serão adicionadas pelo orientador e salvas no BD: itens, nota, peso e nota final.</p> <p>As notas do TCC registradas por essa função serão salvas no BD, podendo adicionar um avaliador: nome, nota e nota final.</p>	Especificação	
02	Orientador disponibiliza as notas de um determinado aluno que faz estágio TCC - O coordenador recebe as notas.	Especificação	
03	Ambos devem ter os checkbox reprovados e	Interface	

	aprovados e só será marcado através do cálculo final.	
04	Na tela registrar notas do aluno que faz estágio, deverá ter o atalho TCC, mas vai está fixo em estágio. Na tela registrar notas do aluno que fazem TCC, deverá ter o atalho para estágio, mas vai está fixo em TCC.	Interface
05	Utilizar os atalhos do teclado ctrl + s para salvar.	Usabilidade

Requisito Funcional			
Nome:	Anexar documento	Código:	RF-08
Descrição:	Anexar documento final do estágio.		
Tempo Estimado	1h	Prioridade:	Alta
Requisitos Não Funcionais			
ID - RNF	Descrição	Categoria	
01	O orientador que orienta o estagiário terá a documentação salva no BD ao realizar o upload dos arquivos por essa função: documento final do estágio. A coordenação terá acesso a documentação salva no BD ao realizar clicar no botão de anexo por essa função: documento final do estágio. Orientador: envia a documentação Coordenação: Visualiza a documentação	Especificação	
02	Essa funcionalidade deverá ter o botão de fazer upload para enviar os documentos.	Interface	
03	Mostrará na tela do coordenador uma tabela um único documento com o enviado pelo orientador.	Interface	
04	Na tela anexar documento do aluno que faz estágio, deverá ter o atalho TCC, mas vai está fixo em estágio. Na tela anexar documento do aluno que faz TCC, deverá ter o atalho para estágio, mas vai está fixo em TCC.	Interface	
05	Utilizar os atalhos do teclado ctrl + s para salvar.	Usabilidade	

CASOS DE USO:



Casos de uso - Cadastrar Docente - UC - 01

Ator Principal: Administrador

Ator Secundário: Não há actor secundário.

Requisito Funcional : RF-01

Descrição do caso: Este caso de uso apresenta as ações necessárias para que o ator principal seja capaz de cadastrar os orientadores e coordenadores.

1. O administrador deve clicar em “cadastro”.
2. O sistema abre a tela de cadastro.
3. O administrador informa os dados do docente e clica no botão “cadastrar”.
4. O sistema insere os dados no BD.

Casos de uso - Visualizar Alunos - UC - 02

Ator Principal: Orientador / Coordenador

Ator Secundário: Não há actor secundário.

Requisito Funcional: RF-02

Descrição do caso: Este caso de uso apresenta as ações necessárias para que o ator principal seja capaz de visualizar todos os alunos que faz estágio/tcc.

1. O usuário deve fazer o login no sistema digitando o email e a senha e clicando em login.
2. o sistema carrega a lista de alunos que fazem estágio e oferece ao usuário:
 - 2.1. alterar para a lista de alunos que fazem TCC
 - 2.2. visualizar dados de um determinado aluno.
3. ao clicar em TCC o sistema carrega todos os alunos que fazem TCC e oferece ao usuário:
 - 3.1. alterar a visualização para todos os alunos que fazem estágio.
 - 3.2. visualizar os dados de um determinado aluno.
4. Ao clicar em Registrar Notas o sistema é redirecionado para a tela que contém os dados do aluno [extend UC - 04]

Casos de uso - Cadastrar Aluno - UC 03

Ator Principal: Coordenador

Ator Secundário: Não há actor secundário.

Requisito Funcional : RF-03

Descrição do caso: Este caso de uso apresenta as ações necessárias para que o ator principal seja capaz de cadastrar os alunos.

1. O sistema carrega os campo de texto para cadastrar o aluno que fazem estágio e oferece ao usuário:
 - 1.1. Cadastrar o aluno que faz estágio.
 - 1.1.1. O coordenador informa os dados do aluno e clicar em cadastrar.
 - 1.1.2. O sistema insere os dados no BD e redireciona para a tela “visualizar dados”. [UC - 02]
 - 1.2. Editar os dados do aluno [extend UC - 05]
2. Ao clicar em TCC o sistema carrega os campo de texto para cadastrar o aluno que fazem TCC e oferece ao usuário:
 - 2.1. Cadastrar o aluno que faz TCC.
 - 2.1.1. O coordenador informa os dados do aluno e clicar em cadastrar.
 - 2.1.2. O sistema insere os dados no BD e redireciona para a tela “visualizar dados”. [UC - 02]
 - 2.2. Editar os dados do aluno [extend UC - 05]

Casos de uso - Visualizar Dados - UC 04

Ator Principal: Orientador / Coordenador.

Ator Secundário: Não há actor secundário.

Requisito Funcional : RF- 04

Descrição do caso: Este caso de uso apresenta as ações necessárias para que o ator principal seja capaz de visualizar os dados de um aluno específico e visualizar os documentos enviados pelo orientador.

1. O sistema carrega a lista de alunos cadastrados e oferece ao usuário:
 - 1.1. Visualizar dados de um determinado aluno. [extend UC - 02]
2. O sistema carrega as notas do aluno solicitado. [extend UC - 07]

3. O sistema carrega os encontros do aluno solicitado. [extend UC - 06]
4. O usuário clica no botão anexo para visualizar e fazer upload do documento do aluno. [extend UC - 08]

Casos de uso - Editar os Dados - 05

Ator Principal: Coordenador

Ator Secundário: Não há actor secundário.

Requisito Funcional : RF-05

Descrição do caso: Este caso de uso apresenta as ações necessárias para que o ator principal seja capaz de editar os dados de um aluno específico que faz estágio ou TCC.

1. O sistema carrega os dados do aluno.
2. O coordenador edita os dados e clica em “salvar”.
3. O sistema altera os dados no BD e redirecciona para a tela “visualizar dados” [UC - 04].

Casos de uso - Registrar encontros - UC - 06

Ator Principal: Orientador

Ator Secundário: Não há actor secundário.

Requisito Funcional : RF-06

Descrição do caso: Este caso de uso apresenta as ações necessárias para que o ator principal seja capaz de registrar os encontros com o aluno que faz Estágio ou TCC.

Pré condição:

Para executar esse caso de uso o ator deve ser o orientador.

1. O sistema carrega os campos date de um aluno específico que fazem estágio e oferece ao usuário:
 - 1.1. Disponibilizar as datas dos encontros do aluno que faz estágio.
 - 1.2. Registrar as notas do aluno de um aluno específico que faz estágio
2. Ao clicar em salvar o sistema envia as datas marcadas pelo orientador para “Visualizar Dados”.

- 2.1. As datas podem ser visualizadas em “Visualizar Dados” [extend UC - 04]
- 3. O sistema carrega os campos date de um aluno específico que faz TCC e oferece ao usuário.
 - 3.1. Disponibilizar as datas dos encontros do aluno que faz TCC.
 - 3.2. Registrar as notas do aluno que faz TCC
- 4. Ao clicar em Registrar as notas o sistema é redirecionado para a tela que contém os campos de Input Number para registrar as notas de um aluno específico [extend UC - 07]

Casos de uso - Registrar Notas - UC- 07

Ator Principal: Orientador

Ator Secundário:

Requisito Funcional : RF-07

Descrição do caso: Este caso de uso apresenta as ações necessárias para que o ator principal seja capaz de registrar as notas de um aluno específico o aluno que faz Estágio ou TCC e o coordenador recebe a nota final.

Pré condição :

Para executar esse caso de uso o ator deve ser o orientador.

- 1. O sistema carrega os campos de textos de notas de um aluno específico que faz estágio e oferece ao usuário: [extend UC - 04]
 - 1.1. Registrar as notas para cada campo de item do aluno que faz estágio.
- 2. O sistema realiza o cálculo das notas do aluno que faz estagiário.
- 3. O sistema carrega os campos de textos de notas de um aluno específico que faz TCC e oferece ao usuário: [extend UC - 04]
 - 3.1. Registrar as notas para cada campo do avaliador de um aluno específico que faz TCC.
- 4. O sistema realiza o cálculo das notas do aluno que faz TCC.

Casos de uso - Anexar documento -UC-08

Ator Principal: Orientador

Ator Secundário: Não há actor secundário.

Requisito Funcional : RF-08

Descrição do caso: Este caso de uso apresenta as ações necessárias para que o ator principal seja capaz de anexar os documentos dos alunos que fazem Estágio ou TCC.

Pré condição :

Para executar esse caso de uso o ator deve ser o orientador.

1. O sistema carrega input type = "file" para anexar o relatório de um aluno específico que faz estágio e oferece ao usuário:
2. O orientador poderá fazer o upload do arquivo.
3. O coordenador poderá visualizar o arquivo.