

Integrantes

Jorge Augusto de Oliveira Rocha 1110482213005

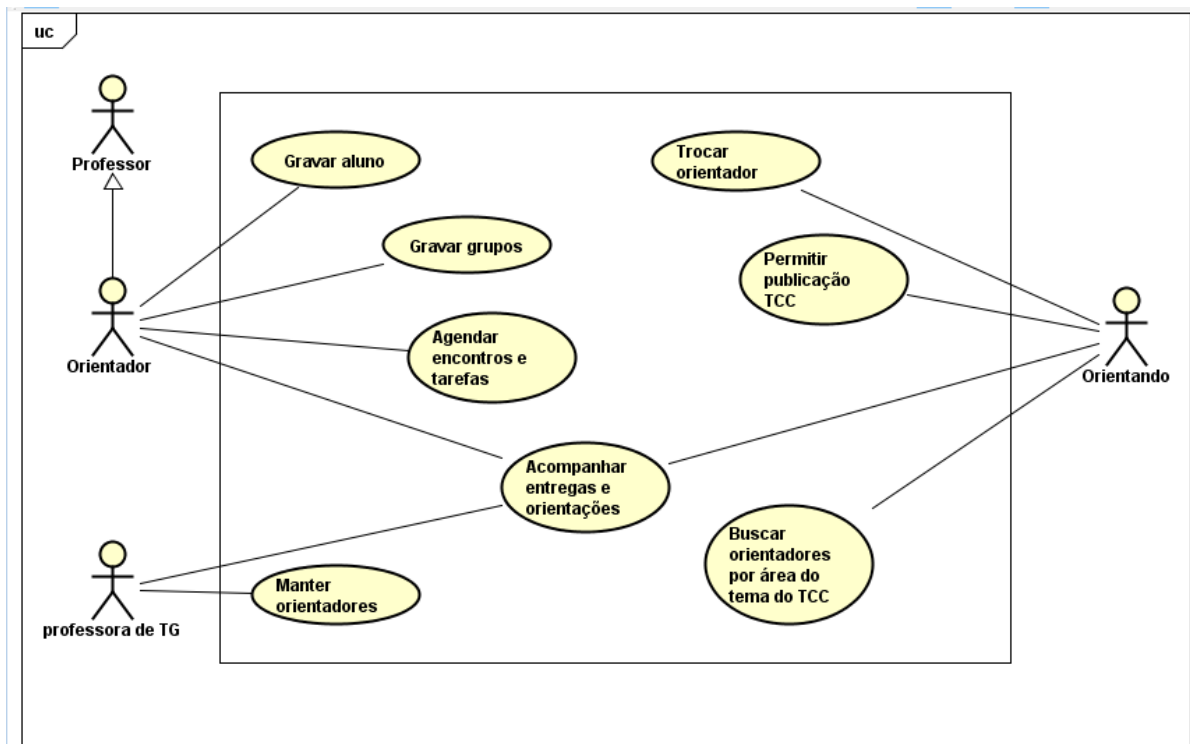
Jonathan Alves Nogueira Damacena 1110482213018

Erick Domingos Guedes - 1110482213009

Requisitos

1. Controle da mudança de orientador: Gerar um aviso que permita que todos os envolvidos com o grupo (orientando, orientador, professora de TG, novo orientador saibam que houve a troca).
2. Acompanhamento de entregas parciais do TCC: Gerar um histórico de tarefas e encontros realizados, o que permite o saber do progresso do grupo.
3. Comunicação direta e prática entre professor e aluno: Deve permitir que o orientador tenha acesso aos contatos pessoais dos alunos.
4. Busca de orientadores por tema e área do projeto: Poder pesquisar orientadores com base na área que querem trabalhar.
5. Coleta de áreas do conhecimento dos professores: Permitir gravar e buscar as áreas e subáreas do conhecimento dos professores que podem ser orientadores.
6. Permissão de publicação do trabalho: deve permitir que os orientandos autorizem a publicação dos seus TCCs dentro do sistema.
7. Consulta da data de formação do aluno: Deve coletar a data de início dos alunos para poder ter noção do semestre que “deveria” acabar.
8. Supervisão da professora de TG do progresso e a orientação do grupo: A professora de TG deve ter acesso às informações como datas de reuniões e tarefas feitas e instruções para acompanhar o desenvolvimento.
9. Agendar encontros entre orientadores e orientandos: Permitir que o sistema registre as tarefas dadas pelo orientador e as datas dos encontros

Caso de uso:



Casos de Uso Funcionais:

1. Trocar Orientador

- Atores: Professora de TG, Orientador, Orientando

- Descrição: Permite a troca de orientador de um grupo de TCC.

- Fluxo principal:

1. A professora de TG ou Orientador inicia o processo de troca de orientador.
2. O sistema notifica todos os envolvidos (Orientando, Orientador atual, Novo Orientador e professora de TG) sobre a troca.
3. O Novo Orientador assume a orientação do grupo.

2. Gravar alunos

- Atores: Orientador

- Descrição: O professor grava os dados dos alunos no sistema (incluindo os contatos pessoais do aluno e datas de formação)

- Fluxo principal:

1. O orientador inicia o processo de gravação..

3. Gravar grupos

- Atores: Orientador

- Descrição: O professor grava os dados do grupo no sistema o que permite que eles sejam pesquisados por áreas e subáreas.

- Fluxo principal:

1. O orientador inicia o processo de gravação..
4. Acompanhar Entregas Parciais do TCC
 - Atores: Orientador, Orientando e Professora de TG
 - Descrição: Permite o acompanhamento do progresso do TCC através das entregas parciais.
 - Fluxo principal:
 1. O Orientador registra as entregas parciais realizadas pelo grupo.
 2. O sistema mantém um histórico das tarefas e encontros realizados.
 3. O Orientando e o Orientador e professora de TG podem consultar o histórico de progresso do TCC.
5. Busca de Orientadores por Área do tema do projeto
 - Atores: Aluno
 - Descrição: Permite que os alunos pesquisem orientadores com base na área e tema do projeto.
 - Fluxo principal:
 1. O Aluno realiza uma busca no sistema por área e tema do projeto.
 2. O sistema lista os orientadores disponíveis que correspondem à área e tema pesquisados.
6. Coleta de Áreas do Conhecimento dos Professores
 - Atores: Professora de TG
 - Descrição: Permite que o sistema registre e busque as áreas e subáreas do conhecimento dos professores que podem ser orientadores.
 - Fluxo principal:
 1. A professora de TG cadastra as áreas e subáreas do conhecimento dos professores.
 2. O sistema mantém um registro das áreas de especialização de cada professor.
7. Permissão de Publicação do Trabalho
 - Atores: Orientando
 - Descrição: Permite que os orientandos autorizem a publicação dos seus TCCs dentro do sistema.
 - Fluxo principal:
 1. O Orientando concede permissão para a publicação do seu TCC no sistema.
 2. O sistema registra a autorização do Orientando para futuras referências.
8. Agendar Encontros entre Orientadores e Orientandos e definir tarefas
 - Atores: Orientador, Orientando
 - Descrição: Permite o agendamento de encontros entre os orientadores e os orientandos e definir tarefas aos orientandos.
 - Fluxo principal:
 1. O Orientador registra as tarefas e define as datas dos encontros com o grupo.

2. O sistema mantém um registro dos encontros agendados e das tarefas atribuídas.

Diagrama de classe:

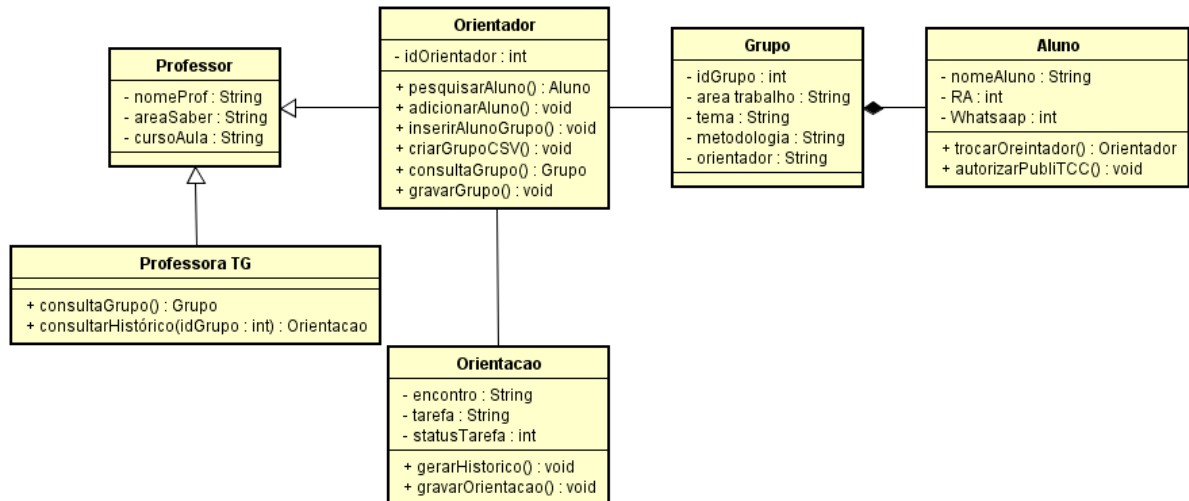


Diagrama de sequência:

