

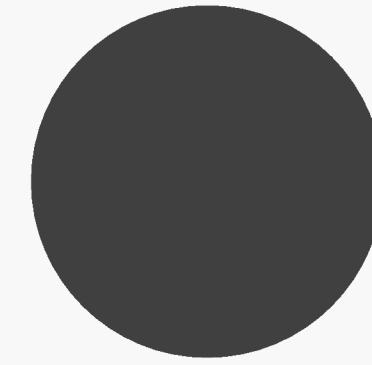
COMPLEMENTA IFFAR

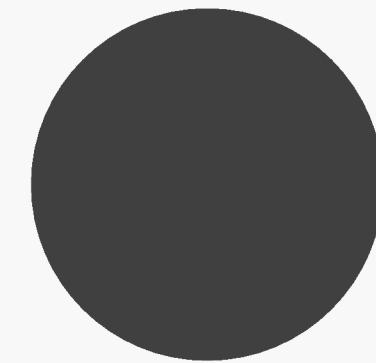
SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE ATIVIDADES COMPLEMENTARES DE CURSO

Jeverso Miguel Rios Fagundes

Orientador: Thiago Cassio Krug

Co-Orientador: Fabio Dias da Silva





SUMÁRIO

Apresentação do Problema

Solução proposta

Objetivos

Modelagem do sistema

Demonstração do sistema

Considerações finais

Considerações da banca



Atividades complementares de curso

NATUREZA	ATIVIDADES	APROVEITAMENTO MÁXIMO
1	Participação em eventos como palestras, seminários, congressos, fóruns relacionados à área de estudo: aproveitamento de 50% da carga horária dos certificados.	20 horas
2	Participação em cursos de extensão	15 horas
3	Monitoria	15 horas
4	Participação em projetos de ensino, pesquisa (iniciação científica) e/ou extensão vinculados ao Instituto Federal Farroupilha ou entidades parceiras.	15 horas
5	Participação em organização de eventos.	15 horas
6	Participação em serviço voluntário relacionado com a área do curso.	20 horas
7	Estágio curricular supervisionado não obrigatório.	20 horas
8	Visitas técnicas e viagens de estudo (não previstas na carga horária de disciplina do curso).	15 horas
9	Publicação de resumo em anais de congressos, seminários, Iniciação Científica ou Mostra Científica: aproveitamento de 10 horas por publicação.	20 horas
10	Publicação em Revista Científica: aproveitamento de 15 horas por publicação.	30 horas
11	remiação de trabalhos: 10 horas por premiação.	20 horas
12	Cursos de Línguas	20 horas
13	Curso relacionado à área da Informática.	30 horas
14	Curso de Libras	15 horas
15	Outras <u>atividades avaliadas</u> pelo Colegiado do Curso.	15 horas
TOTAL DE HORAS EXIGIDAS PELO PPC		60h

Problema

O coordenador de curso ou responsável pelo processo de verificação e validação das horas complementares de curso muitas vezes tem que abrir atividades online e esperar que os alunos entreguem os seus certificados. Ademais, o estravio e a perda dos documentos comprobatórios das atividades realizadas, sejam eles físicos ou digitalizados, podem acontecer antes da entrega.

Solução

Nesse contexto, a presente proposta pretende melhorar e tornar mais fácil e ágil o processo de registro e avaliação das Atividades Complementares de Curso, trazendo como **SOLUÇÃO COMPUTACIONAL** para os problemas apresentados a criação de um **Sistema de gerenciamento de atividades complementares de curso: COMPLEMENTA IFFAR.**

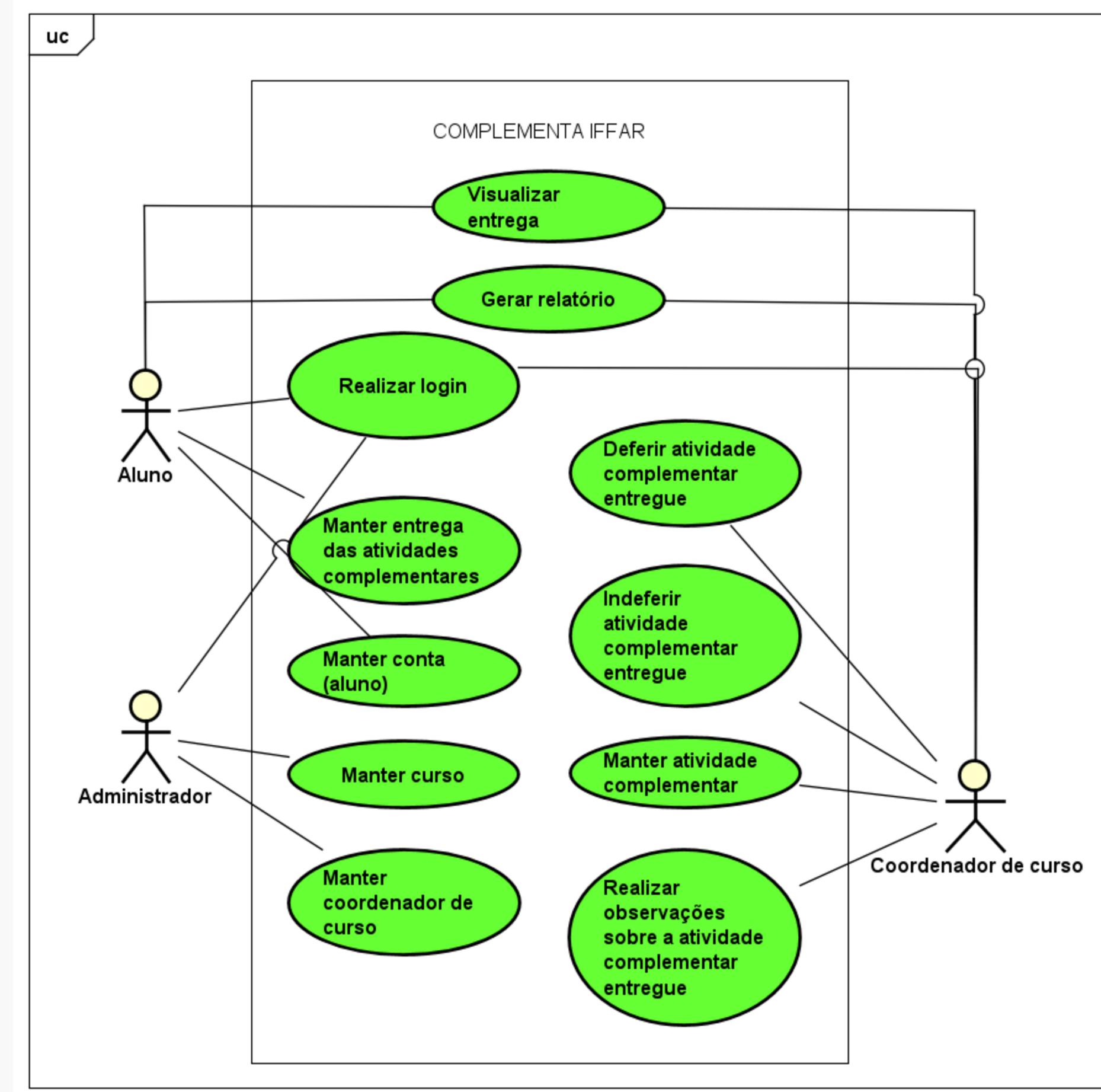
Objetivo geral

O objetivo do presente trabalho de conclusão de curso é o de desenvolver um sistema que auxilie os processos de verificação e validação das horas complementares de curso para o IFFar Uruguaiana.

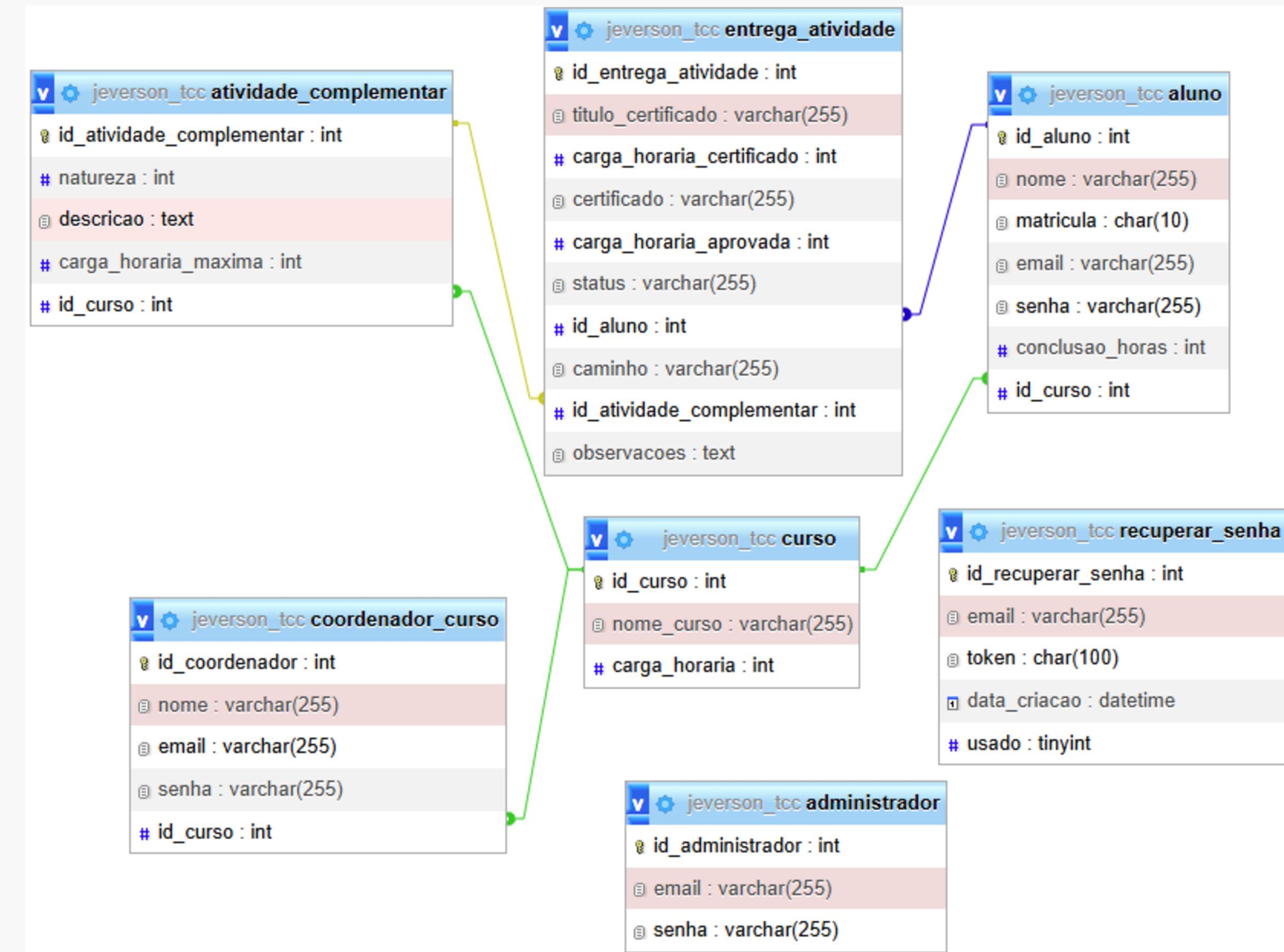
Objetivos específicos

- Explorar sistemas voltados à área de gerenciamento de ACCs.
- Levantar requisitos para o sistema.
- Desenvolver o banco de dados do sistema.
- Desenvolver o sistema de acordo com os requisitos levantados.
- Apresentar um sistema funcional para os usuários.

Modelagem do Sistema - Diagrama de Casos de Uso



Modelagem do Sistema - Banco de Dados

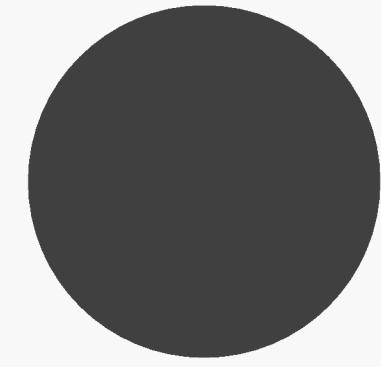


DEMONSTRAÇÃO DO SISTEMA

Considerações finais

- Todos os requisitos foram cumpridos.
- O sistema apresenta todas as funcionalidades propostas.
- O sistema cumpre com o papel para o qual foi desenvolvido.

Como propostas de melhoria, sugere-se adicionar uma funcionalidade para turmas, onde o coordenador de curso poderá dividi-las e dar prioridade para os terceiros anos.



CONSIDERAÇÕES DA BANCA!

Agradeço pela atenção!

Jeverso Miguel Rios Fagundes



Orientador: Thiago Cassio Krug

Co-Orientador: Fabio Dias da Silva