

**CENTRO UNIVERSITÁRIO DE ANÁPOLIS – UniEVANGÉLICA**  
**CURSO DE ENGENHARIA DE SOFTWARE**

**PROJETO DA DISCIPLINA - 1**

**MATHEUS DO NASCIMENTO SAITO**  
**JÓAO PEDRO BARBARESCO**  
**GABRIEL CINTRA BRANDÃO**  
**DOUGLAS GABRIEL PEREIRA SALGADO**

**ANÁPOLIS**  
**2024**

**MATHEUS DO NASCIMENTO SAITO**  
**JÃO PEDRO BARBARESCO**  
**GABRIEL CINTRA BRANDÃO**  
**DOUGLAS GABRIEL PEREIRA SALGADO**

**PROJETO DA DISCIPLINA - 1**

Trabalho apresentado à disciplina de Fábrica de Software do curso de Engenharia de Software - UniEvangélica, Anápolis.

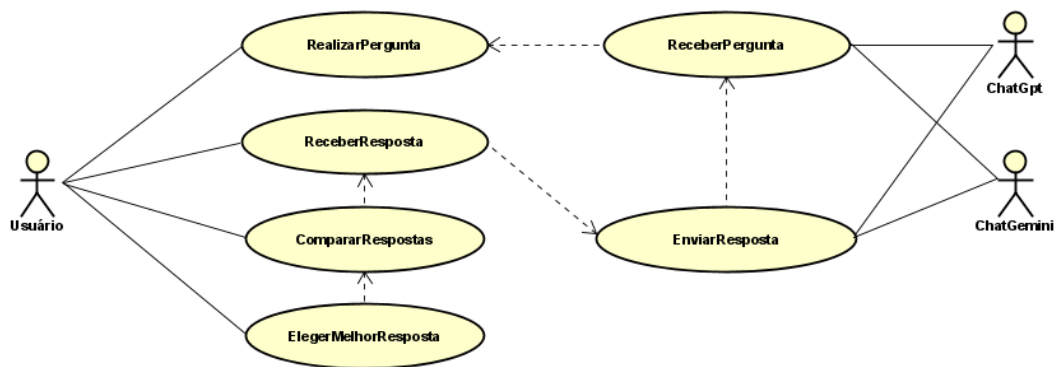
Orientador(a): Prof. Fabio

Anápolis  
2024

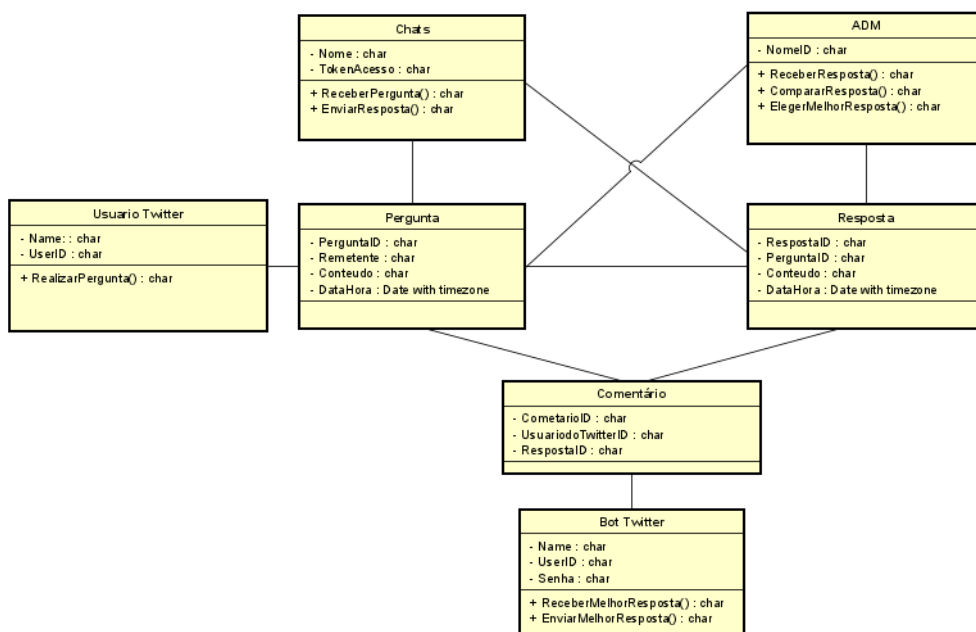
## Objetivos do Trabalho

Criar os artefatos de Software em UML para a implementação de uma solução web que interaja com ChatGPT e Bard(Gemini), integre com redes sociais, ao menos uma de API aberta. A Aplicação Web deve interrogar via requisições Json e obter resposta às requisições, mostrando o resultado das perguntas a IA, em sua aplicação web desenvolvida. Faça a experiência de ensinar a IA algo que ela estava respondendo de forma incompleta ou equivocada. Use html, html 5, css e JavaScript . Na Modelagem do Software desenvolvida, integre com o SGBD PostgreSQL e guarde localmente, as perguntas e as respostas da IA, com as respectivas datas e horário das perguntas submetidas a IA. Compare a resposta das duas IAs em seu modelo de Sistemas. Os artefatos a serem postados, são no mínimo Diagrama UML de Casos de USO, Diagrama de Classes. Na Modelagem de Dados, postar o MER / DER e o dicionário de dados.

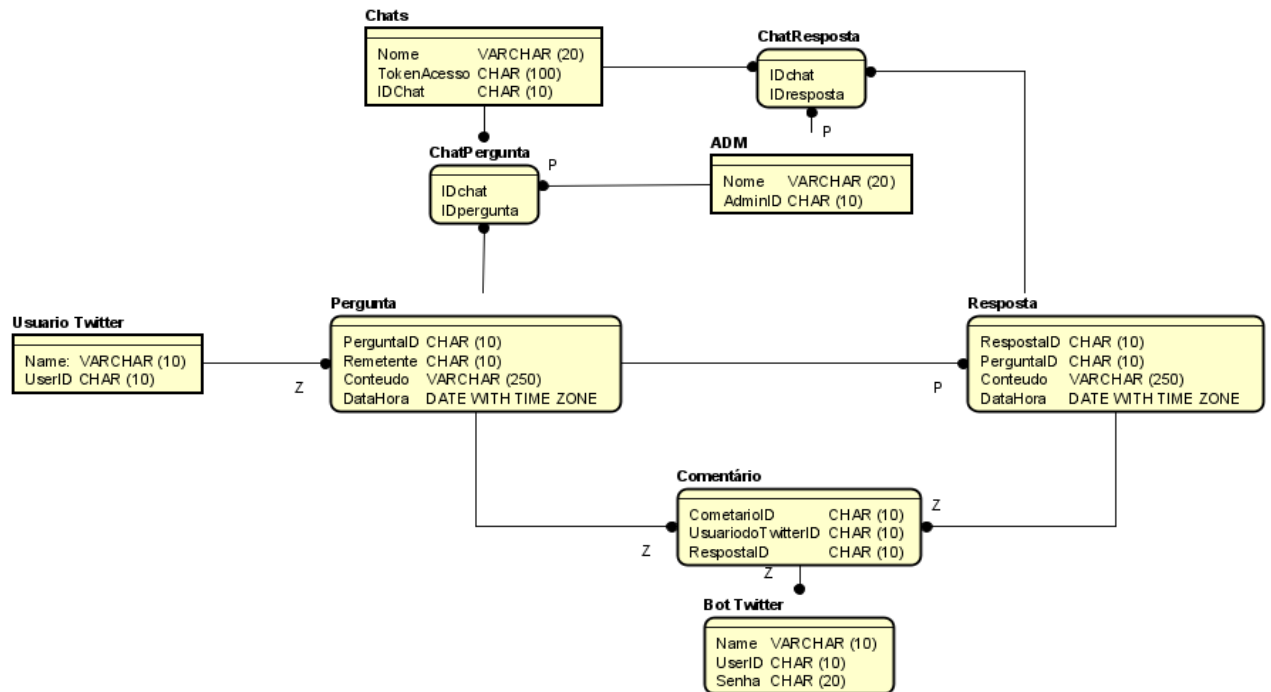
## Diagrama de Caso de Uso



## Diagrama de Classes



## Modelagem de Dados



## Dicionário de Dados

Classe	Atributo	Descrição	Tipo de Dados	Restrições
Chats	Nome	Nome do chat	char	Not Null
Chats	TokenAcesso	Token de acesso ao chat	char	Not Null
Chats	IDChat	Identificador do chat	char	Primary Key
ADM	AdminID	Identificador do Administrador	char	Primary Key
ADM	Nome	Nome do Administrador	char	Not Null
Resposta	RespostaID	Identificador da resposta	char	Primary Key
Resposta	PerguntaID	Identificador de pergunta relacionada	char	Foreing Key
Resposta	Conteúdo	Conteúdo da resposta	char	Not Null
Resposta	DataHora	Data e hora com fuso horário	Date with timezone	Not Null
Pergunta	PerguntaID	Identificador da pergunta	char	Primary Key
Pergunta	Remetente	Remetente da pergunta	char	Not Null
Pergunta	Conteudo	Conteudo da pergunta	char	Not Null
Pergunta	DataHora	Data e hora com fuso horário	Date with timezone	Not Null
Usuário Twitter	Name	Nome do usuário do Twitter	char	Not Null

Usuário Twitter	UserID	Identificador do usuário do Twitter	char	Primary Key
Comentário	ComentarioID	Identificador de comentário	char	Primary Key
Comentário	UsuarioTwitterID	ID do usuário do Twitter que fez o comentario	char	Foreing Key
Comentário	RespostaID	Identificador da resposta relacionada ao comentário	char	Foreing Key
Bot Twitter	Name	Nome do usuário do Twitter	char	Not Null
Bot Twitter	UserID	ID do usuário do Twitter	char	Primary Key
Bot Twitter	Senha	Senha usuário do Twitter	char	Not Null

**Link do Repositório de Trabalho:** <https://github.com/Mr-S41to/Fabrica-deSoftware>