

# DOCUMENTAÇÃO FINAL

DEUS É FIEL

o sistema terá o código livre !!!

## Anotações

Todos os dados devem estar de acordo. Os nomes das classes nos diagramas, no código fonte e no mysql devem estar em perfeita harmonia para não haver problemas durante a implantação do sistema.

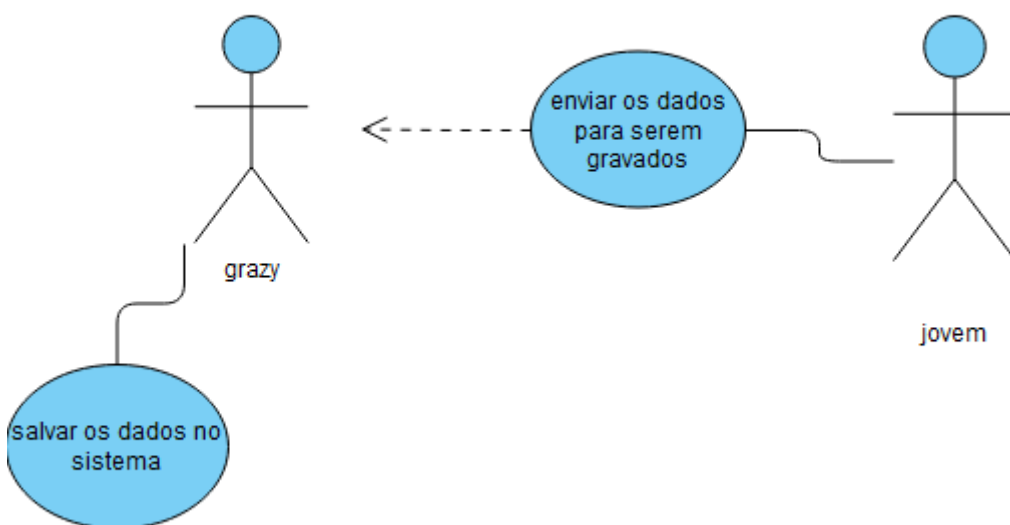
## requisitos

A maquina devera ter a jvm instalada na versão 17 ou superior juntamente com todos os recursos do Java.

Usaremos uma hospedagem local para armazenar os dados do banco, o banco de dados será o mysql na sua versão 3.2 e usaremos o mysql worckbench para gerenciarmos o banco de dados.

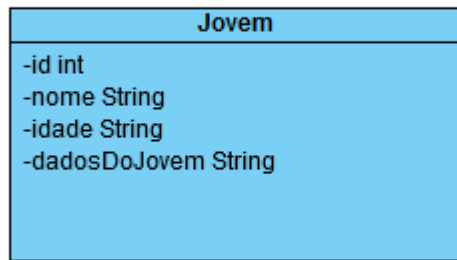
## diagrama de casos de uso

todos os dados deveram ser enviados para a responsável pela a administração do sistema. logo após o recebimento dos dados os mesmos deverão ser gravados no sistema.



## Diagrama de classes

Teremos apenas uma classe no sistema para armazenar os dados dos jovens do sistema.



## banco de dados

### Passo a passo para criar o banco

Os nomes dos campos devem ser exatamente os mesmo do diagrama de classe assim como no código fonte do sistema!!!

### Nome do banco

O nome do banco devera ser **umadej** todo em minúsculo

```
create database umadej,  
\\comando para criar o banco
```

```
create table Jovem (  
id int not null primary key auto_increment,  
nome varchar(40) not null,  
idade varchar(15) not null,  
dadosDoJovem varchar(100)  
)  
\\comando para criar a tabela
```

The screenshot shows a database management tool interface. On the left, the 'SCHEMAS' panel displays a tree view with databases: 'agenda', 'phpmyadmin', 'test', and 'umadej'. Under 'umadej', there are 'Tables', 'Views', 'Stored Procedures', and 'Functions'. The main area shows a SQL query: `select * from jovem;`. Below the query, the 'Result Grid' displays the data from the 'jovem' table. The grid has columns: 'id', 'nome', 'idade', and 'dadosDoJovem'. There are three rows of data.

id	nome	idade	dadosDoJovem
2	vitor manael basilio ozorio	21 anos	desenvolvedor do sistema
3	grazy silva	26 anos	secretaria geral e regente dos jovens

# interface gráfica do sistema

o sistema conta com uma interface intuitiva e fácil de ser usada

Cadastro de Jovens

Nome:

Idade:

Dados do Jovem:

Adicionar

Atualizar

Excluir

Nome	Idade	Dados do Jovem
vitor manael basilio ozorio	21 anos	desenvolvedor do sistema
grazy silva	26 anos	secretaria geral e regente dos jovens