



SISTEMA DE AUTOAVALIAÇÃO E FREQUÊNCIA

QUAL O OBJETIVO DO PROJETO?

O objetivo do projeto é produzir um sistema que possibilite ao aluno um parâmetro de seu desempenho nas disciplinas no qual ele está matriculado e controlar o número de faltas que ele pode suportar sem ser reprovado.

Desenvolvido na linguagem Java ele ainda conta com um Banco de Dados para armazenar as informações do software e os dados fornecidos pelo usuário.



Java



Diagrama pensado anteriormente:

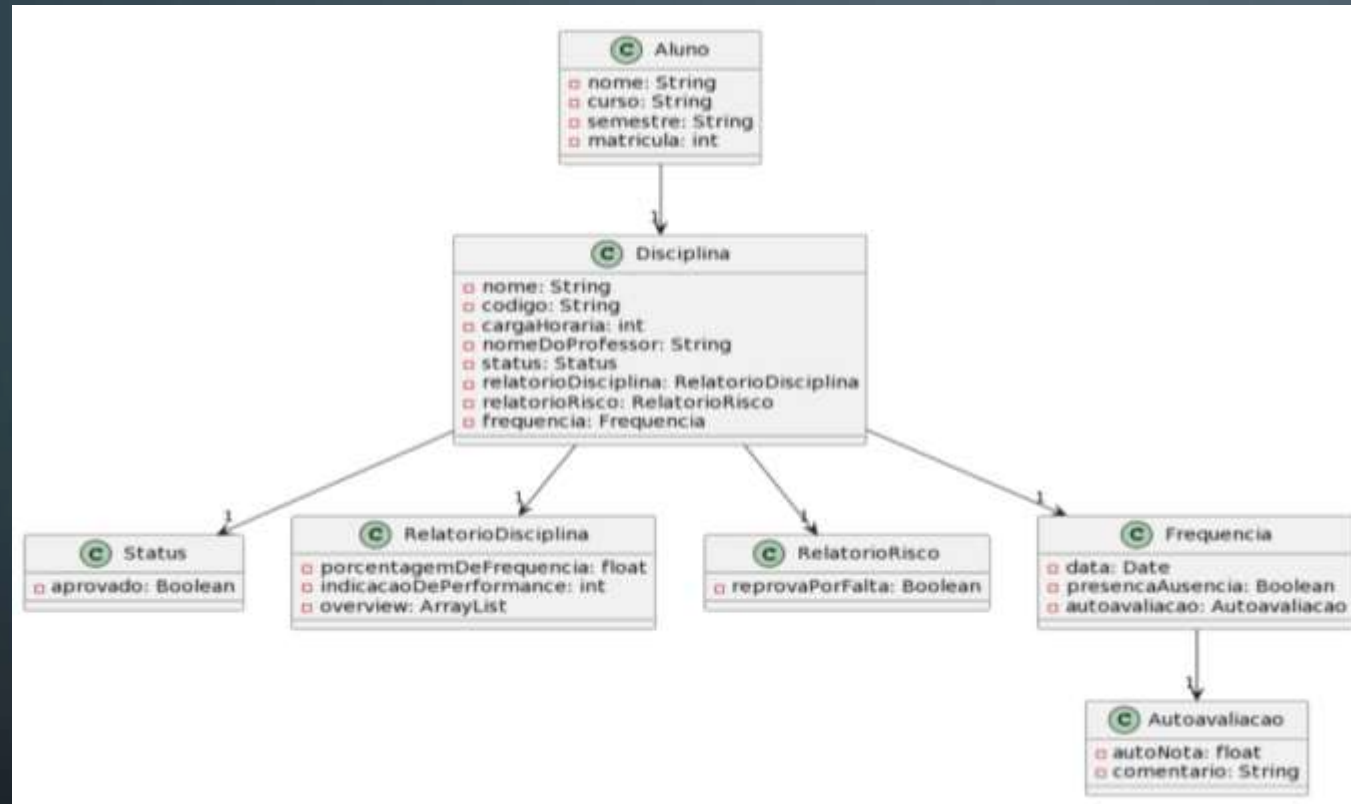
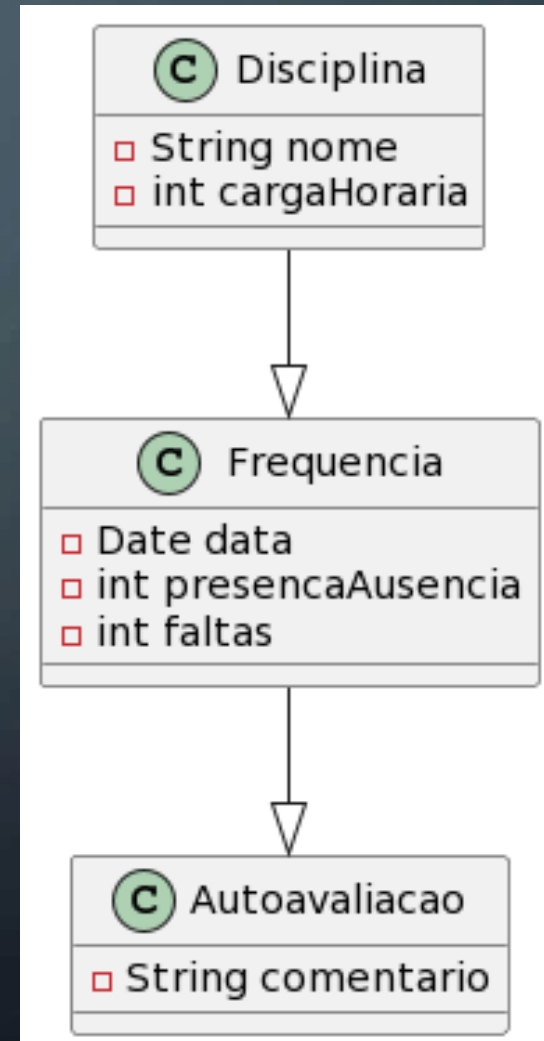


Diagrama atual:



FUNCIONAMENTO DO CÓDIGO

Menu inicial do sistema:

```
←           | Menu |           →  
1. Disciplinas | Gerenciar Disciplinas  
2. Relatorio Geral | Consultar relatório  
3. Sair  
Escolha uma opção: █
```

Ao selecionar a opção 1 do Menu:

```
←           | Disciplinas |           →  
Não existem disciplinas registradas.  
Você irá agora criar uma nova disciplina.  
Digite o nome da disciplina:  
█
```

Recebimento das informações do usuário:

Digite o nome da disciplina:

→ Programação Orientada a Objetos

Digite o código da disciplina:

→ PEX0130

Verifique a carga horária de cada disciplina no seu sistema acadêmico.

Digite a carga horária da disciplina (horas):

→ 68

Novo menu:

← | Disciplinas | →

PEX0130 - Programação Orientada a Objetos

(0 para cancelar, 1 para criar, 2 para deletar)

Ou escolha uma disciplina através do seu código:

→

Ao selecionar uma disciplina pelo código:

```
←      | Disciplinas |      →  
  
PEX0130 - Programação Orientada a Objetos  
  
(0 para cancelar, 1 para criar, 2 para deletar)  
Ou escolha uma disciplina através do seu código:  
→ PEX0130  
Você selecionou a disciplina Programação Orientada a Objetos.  
←      | Frequências |      →  
(0 para cancelar, 1 para registrar, 2 para deletar, 3 para autoavaliação)  
→ █
```

Cadastro de uma frequência na disciplina:

```
←      | Frequências |      →  
(0 para cancelar, 1 para registrar, 2 para deletar, 3 para autoavaliação)  
→ 1  
Digite uma data (yyyy/MM/dd):  
→ 2002/07/29  
Você estava presente? (1 para Não, 2 para Sim)  
→ 1
```

Registro de mais duas frequências:

Digite uma data (yyyy/MM/dd):

→ 2002/08/01

Você estava presente? (1 para Não, 2 para Sim)

→ 2

← ## →

Quantas aulas assistiu? (1 ou 2)→ 1

← ## →

Digite uma data (yyyy/MM/dd):

→ 2002/08/02

Você estava presente? (1 para Não, 2 para Sim)

→ 2

← ## →

Quantas aulas assistiu? (1 ou 2)→ 2

← ## →

Mais um menu:

```
←      | Frequências |      →  
  
2002-07-29 Falta | 2 Faltas  
  
2002-08-01 Presente | 1 Faltas  
  
2002-08-02 Presente  
(0 para cancelar, 1 para registrar, 2 para deletar, 3 para autoavaliação)  
→ █
```

Cadastro de uma autoavaliação na data selecionada:

```
←      | Frequências |      →  
  
2002-07-29 Falta | 2 Faltas  
  
2002-08-01 Presente | 1 Faltas  
  
2002-08-02 Presente  
(0 para cancelar, 1 para registrar, 2 para deletar, 3 para autoavaliação)  
→ 3  
Digite a data da frequência (yyyy/MM/dd):  
→ 2002/07/29  
Digite um comentário para este dia:  
→ Tive que faltar por motivos maiores (nascir)
```


Possibilidade de refazer autoavaliação:

← | Frequências | →

2002-07-29 Falta | 2 Faltas

2002-08-01 Presente | 1 Faltas

2002-08-02 Presente

(0 para cancelar, 1 para registrar, 2 para deletar, 3 para autoavaliação)

→ 3

Digite a data da frequência (yyyy/MM/dd):

→ 2002/07/29

"Tive que faltar por motivos maiores (nascer)"

Deseja refazer este comentário? (1 para Não, 2 para Sim)

→ 1

← | Frequências | →

2002-07-29 Falta | 2 Faltas

2002-08-01 Presente | 1 Faltas

2002-08-02 Presente

(0 para cancelar, 1 para registrar, 2 para deletar, 3 para autoavaliação)

→ 3

Digite a data da frequência (yyyy/MM/dd):

→ 2002/07/29

"Tive que faltar por motivos maiores (nascer)"

Deseja refazer este comentário? (1 para Não, 2 para Sim)

→ 2

Refaça o comentário deste dia:

→ Rapaz.. ele tá sem zap

Apresentação do relatório das disciplinas:

```
←      | Menu |      →  
1. Disciplinas | Gerenciar Disciplinas  
2. Relatorio Geral | Consultar relatório  
3. Sair  
Escolha uma opção:  
→ 2  
  
PEX0130 - Programação Orientada a Objetos  
Faltas: 3 de 68 (4,00% | 100%)  
  
PEX0183 - Sistemas Distribuidos  
Faltas: 7 de 68 (10,00% | 100%)
```

Excluir disciplina cadastrada:

```
←      | Disciplinas |      →  
  
PEX0130 - Programação Orientada a Objetos  
  
PEX0183 - Sistemas Distribuidos  
  
(0 para cancelar, 1 para criar, 2 para deletar)  
Ou escolha uma disciplina através do seu código:  
→ 2  
Digite o código da disciplina:  
→ PEX0130
```

Disciplinas após exclusão:

```
←      | Disciplinas |      →  
  
PEX0183 - Sistemas Distribuidos  
  
(0 para cancelar, 1 para criar, 2 para deletar)  
Ou escolha uma disciplina através do seu código:  
→ █
```

FIM

Componentes:

Antônio Cauê Oliveira Moraes

Davi da Silva Soares

João Felype Feitosa Rego

Karlos Wiliam da Rocha Marques