

Nome	Turma:
Professor: JULIANA PASQUINI	Data: 27/5/2024

2ª Avaliação de LP

Instruções:

- Individual

- Com consulta

- Data de entrega: 17/6/2024.
- A apresentação pode ser realizada até 19/6/2023.

Desenvolver o projeto utilizando a linguagem Java e SGBD MYSQL:

- Classe Aluno:

- CRUD de aluno (cpf, nome, Data Nascimento, peso, altura): - Desenvolver os métodos inserir, excluir, atualizar e consultar.
- Tela(s) para interação com o usuário.
- Métodos getters, setters e constructor.

- Classe HistoricoPeso

- CRUD de históricos de pesos do aluno (data, peso): - Desenvolver os métodos inserir, excluir, atualizar e consultar.
- Um aluno pode ter vários registros do seu peso em diferentes datas.
- Método para calcular o índice IMC e gravar em um arquivo texto a data do cálculo, o cpf, o nome do aluno, o índice IMC e a interpretação do resultado. (Não sobrescrever o arquivo com novas inserções).

OBS: - Ao excluir um aluno, excluir os históricos de pesos relacionados a ele.

- Usar o padrão contendo os pacotes: **factory, modelo, dao e gui.**
- As interfaces devem ser amigáveis.