|  |  |
| --- | --- |
|  | |
| Aluno: Data \_\_\_/\_\_/\_\_\_\_\_ | Matricula: |
| Disciplina: SWII5 | Nota: |
| Professor Responsável: ELIENAI LACERDA NEVES | |
| Assinatura do Aluno: | |

Dando continuidade ao projeto desenvolvido nas aulas anteriores, criar um menu de cadastro para a tabela **aluno**. Notar que a tabela já está criada no banco de dados **cadastro**, mas segue abaixo o script para visualização do tipo de dados de cada campo.

create table aluno

( id int primary key auto\_increment,

nome varchar(30),

endereco varchar(100),

dt\_nascimento char(8),

email varchar(100),

nr\_matricula char(10),

cpf char(20)

);

Com base nas informações acima, faça os seguintes passo:

1. Criar uma página JSP que possibilite a entrada dos dados para o cadastro do aluno; (1)
2. Criar um controller ( Servlet ) para receber os parâmetros do JSP e gravar no banco de dados; (3)
3. Criar a classe AlunoDAO, usando a nossa classe de fábrica de conexões para acessar o banco de dados. Esta classe deve ter os métodos CRUD sendo que os de seleção devem ser divididos em 2, um listará todos os itens cadastrado no banco de dados e o outro fará uma pesquisa pelo CPF do aluno); (3)
4. Criar a classe AlunoVO,(somente métodos get e set, sem construtor) para fazer a interface entre a classe AlunoDAO e a camada de visualização; (1)
5. A cada aluno cadastrado, deve-se exibir uma página com todos alunos já cadastrados. (2)