

1º Exercício de Programação Multiplataforma

Data limite para conclusão: 31/03/2025

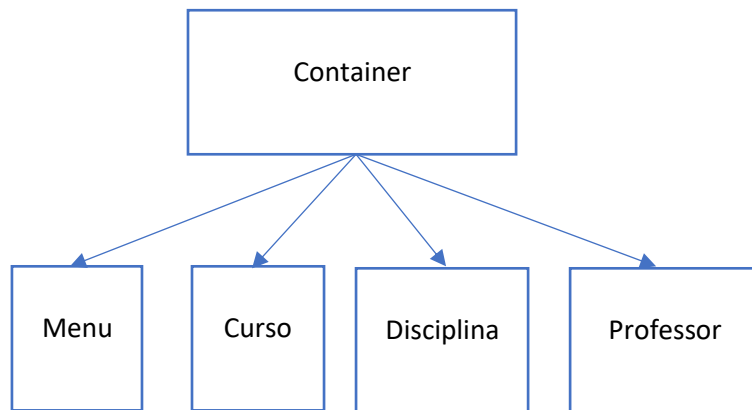
1. Crie o projeto, com suporte ao vite, utilizando o seguinte padrão de nome:

exercicio01<RA>

Por exemplo, o aluno cujo RA é 17814399999999 deverá criar o projeto com o nome:

exercicio0117814399999999

2. Na estrutura do projeto, você deverá criar uma pasta **component** dentro da pasta **src**. Todos os componentes do projeto serão criados dentro dessa pasta.
3. A estrutura de componentes mínima do projeto deverá ser essa:



4. A estrutura sugerida para o componente App é:

```
<Container ...>
  <Container ...>
    <Menu .../>
  </Container>
  <Container ...>
    <!--Exibir o container selecionado no menu -->
    <!--Curso, Disciplina ou Professor -->
  </Container>
</Container>
```

Como uma estrutura sugerida, ela pode ser mudada dentro da conveniência do projeto, mas, a funcionalidade e a navegação devem ser mantidas.

5. Componente Menu

O componente menu deve se organizado como segue:

- Cadastros
 - Curso

1º Exercício de Programação Multiplataforma

Data limite para conclusão: 31/03/2025

- Disciplina
 - Professor
- Visualizar
 - Curso
 - Disciplina
 - Professor

Os componentes de cadastro devem apenas inserir itens

6. Ao clicar na opção do menu, a página deverá exibir o formulário (no caso do cadastro) ou um grid (no caso da visualização) referente à respectiva opção.
7. A nomenclatura do componente deve ser a seguinte:
 - a. Container<RA>
 - b. Menu<RA>
 - c. CadastroCurso<RA>
 - d. CadastroDisciplina<RA>
 - e. CadastroProfessor<RA>
 - f. VisualizarCurso<RA>
 - g. VisualizarDisciplina<RA>
 - h. VisualizarProfessor<RA>

Qualquer outro componente que seja criado deverá seguir a nomenclatura, que é, o Nome do componente (começando com letra maiúscula) seguido do número do RA.

8. Interação
 - a. Cadastros
 - i. Ao clicar em uma opção do menu, um formulário deverá ser exibido
 - ii. Os itens do formulário serão recebidos
 - iii. Ao clicar no botão inserir os dados serão salvos
 - iv. Ao clicar no botão cancelar, o formulário fechara
 - b. Visualizar
 - i. Ao clicar em uma opção do menu, uma lista (ou grid) contendo as informações cadastradas serão exibidas

OBS.: esteja livre para implementar novas funcionalidades de navegação e interação

9. Requisito de dados
 - a. Curso
 - i. Sigla curso (ADSAMS, ADS, MEC, por exemplo)
 - ii. Designação completa (nome por extenso)
 - b. Disciplina
 - i. Sigla (PM, EST, PI-I, PI-II, por exemplo)
 - ii. Nome da disciplina
 - iii. Semestre
 - iv. Curso na qual a disciplina é oferecida

1º Exercício de Programação Multiplataforma

Data limite para conclusão: 31/03/2025

- v. Professor que leciona a disciplina
- c. Professor
 - i. Identificação (número funcional)
 - ii. Nome
 - iii. E-mail de contato)