

# Exercícios – Partial Views, Components, Areas e Sections

---

## SISTEMA ACADÊMICO

---

1. Após a construção dos cadastros de Aluno, Professor e Turma analisar e verificar as possibilidades de uso de Partial View para organização e evitar repetição de código
2. Aplicar então nos seguintes cenários e criar as Partials:
  - a. Na Layout Page deixando o código mais organizado
  - b. Nas páginas de cadastro ou lista para exibir o HTML da mensagem de erro ou sucesso
3. Analisar novamente no projeto a necessidade do uso de um View Component
4. Sugestão: Criar o menu através de um View Component para utilizarmos nos próximos exercícios e montar o menu de acordo com as regras de autenticação e autorização
5. Organizar a layout page para exibir 2 sections, elas serão “Scripts” e “Styles”
6. Repassar em todas as Views e verificar:
  - a. Existe tags CSSs locais na View: incluir a section “Styles”
  - b. Existe Javascript local na View: Incluir a section “Scripts”
7. Vamos agora estruturar o projeto para termos 3 Áreas:
  - a. Administrativa
  - b. Aluno
  - c. Professor
8. De acordo com o desafio a ser implementado:
  - a. Uma área terá todas as telas de cadastro
  - b. Uma área exibirá o aluno e suas turmas
  - c. Uma área exibirá o professor, suas turmas, permitirá os detalhes para a lista de alunos, e terá também uma função para incluir o *Score* no curso para cada aluno
9. Definir a nomenclatura das Areas e como elas serão organizadas