

O que aprendemos?

Na aula anterior, abordamos as partial views e como podem ser usadas para organizar melhor o código e a aparência das páginas e facilitar a leitura e compreensão das views.

Mas vários outros trechos de views da aplicação da Casa do Código podiam ser "quebrados" em arquivos menores, além daqueles que já criamos. Em vez de criarmos novas views parciais, nesta aula abordamos uma nova técnica alternativa e aprendemos um novo tipo de elemento fornecido pelo ASP.NET Core para organização e componentização de interfaces da aplicação: os Componentes de Exibição, ou [ViewComponents](https://cursos.alura.com.br/course/aspnetcoreparte5modularizacao/task/61967) (<https://cursos.alura.com.br/course/aspnetcoreparte5modularizacao/task/61967>), que são semelhantes às partial views. Eles dão um pouco mais de trabalho para serem criados, mas são muito mais eficientes. A partir da view da área de catálogo, aprendemos a criar o [ViewComponent de Categoria](https://cursos.alura.com.br/course/aspnetcoreparte5modularizacao/task/61968) (<https://cursos.alura.com.br/course/aspnetcoreparte5modularizacao/task/61968>). Vimos que os ViewComponents têm mais controle sobre os dados do componente do que as partial views e, diferente destas, [podem receber parâmetros](https://cursos.alura.com.br/course/aspnetcoreparte5modularizacao/task/61969) (<https://cursos.alura.com.br/course/aspnetcoreparte5modularizacao/task/61969>).