

O Agregador de eventos agrega eventos de vários objetos em si, passando o mesmo evento para seus observadores.

Também converte eventos que são específicos de um objeto de origem em um evento mais genérico.

Dessa forma, os observadores dos agregadores não precisam se registrar para tantos tipos de eventos individuais.

Isso simplifica o processo de registro para observadores, a custo de ser notificado de eventos que podem não ter qualquer efeito material sobre o observador.

Quando usá-lo:

Event Aggregator é uma boa opção quando você tem muitos objetos que são fontes de eventos em potencial.

Em vez de ter o observador com o registro com todos eles, você pode centralizar a lógica de registro para o Event Aggregator.

Além de simplificar o registro, Event Aggregator também simplifica os problemas de gerenciamento de memória ao usar observadores.