



Geek University

Evolua seu lado geek!

www.geekuniversity.com.br

Principais dúvidas sobre o padrão Observer



pythonTM

Design Patterns



Principais dúvidas sobre o padrão Observer

1) É possível haver vários Assuntos/Tópicos e Observers?

R) Sim. É possível que haja alguma situação em que tenhamos vários Assuntos/Tópicos e Observers. Para que tudo funcione normalmente, os Observers devem ser notificados das mudanças nos Assuntos/Tópicos que estão inscritos.



Principais dúvidas sobre o padrão Observer

2) Quem é responsável por disparar a atualização/notificação?

R) Estudamos nesta seção que o padrão Observer pode trabalhar tanto com o modelo pull quando o modelo push. Geralmente, o Assunto/Tópico dispara o método de atualização/notificação quando há mudanças; às vezes, porém, conforme as necessidades da aplicação, o Observer também pode disparar notificações. Entretanto é preciso ter cuidado para que a frequência não seja muito alta; caso contrário, isso poderá resultar na degradação do desempenho, especialmente quando as atualizações para o Assunto/Tópico forem menos frequentes.



Principais dúvidas sobre o padrão Observer

3) O Assunto/Tópico ou o Observer podem ser usados para acesso em qualquer outro caso de uso?

R) Sim, esta é a eficácia do baixo acoplamento manifestada diretamente no padrão Observer. Ambos, Assunto/Tópico e Observer, podem ser usados de forma independente.



Geek University

Evolua seu lado geek!

www.geekuniversity.com.br