

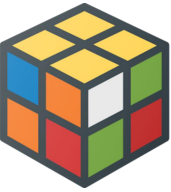


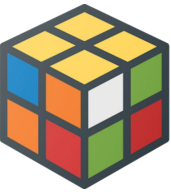
Geek University

Evolua seu lado geek!

www.geekuniversity.com.br

Vantagens e Desvantagens do padrão Template Method





Vantagens e Desvantagens do padrão Template Method

São vantagens do padrão Template Method:

- Uma das principais vantagens é que não há duplicação de código;
- A reutilização de código ocorre normalmente já que o padrão Template Method utiliza herança e não composição. Somente alguns métodos precisam ser sobrescritos.
- A flexibilidade permite que as subclasses decidam como implementar os passos do algoritmo.



Vantagens e Desvantagens do padrão Template Method

São desvantagens do padrão Template Method:

- Debugar a aplicação e compreender a sequência do fluxo no padrão Template Method às vezes pode ser confuso. Você pode acabar implementando um método que não deveria ser implementado ou deixando de implementar um método abstrato. Vale a pena documentar bem o código e realizar tratamento de erros para evitar problemas;
- A manutenção dos componentes de alto ou baixo nível pode causar problemas na implementação;

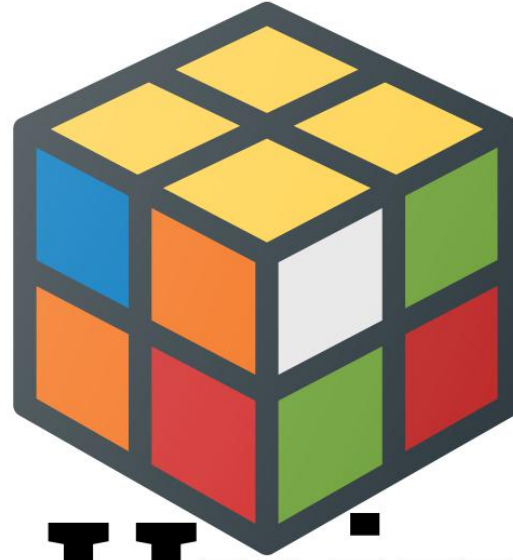


Vantagens e Desvantagens do padrão Template Method

São desvantagens do padrão Template Method:

- Debugar a aplicação e compreender a sequência do fluxo no padrão Template Method às vezes pode ser confuso. Você pode acabar implementando um método que não deveria ser implementado ou deixando de implementar um método abstrato. Vale a pena documentar bem o código e realizar tratamento de erros para evitar problemas;
- A manutenção dos componentes de alto ou baixo nível pode causar problemas na implementação;

Na próxima aula iremos ver as principais dúvidas sobre o padrão Template Method...



Geek University

Evolua seu lado geek!

www.geekuniversity.com.br