



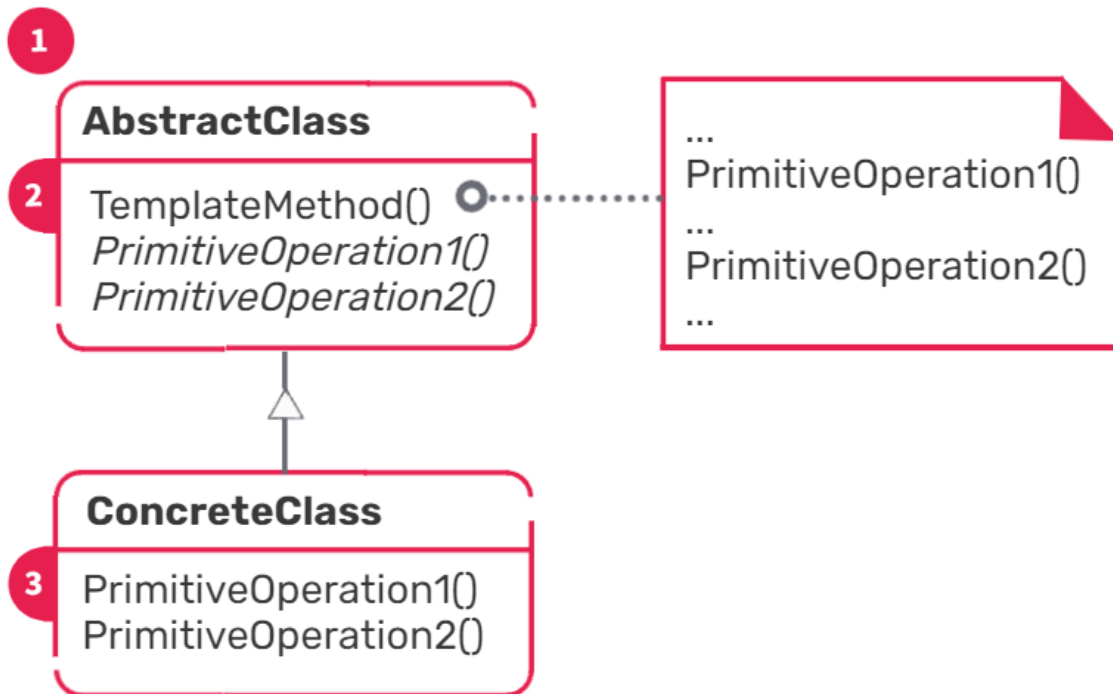
Certified Tech Developer
The Ultimate Degree

Template Method Pattern



Como implementar o Template Method pattern?

Vamos conhecer os passos clicando em cada número.



Consideramos quais etapas são comuns a todas as subclasses nas quais vemos código repetido e quais sempre serão únicas.

2

Criamos a classe base abstrata e declaramos o método esqueleto e um grupo de métodos abstratos que representam as etapas do algoritmo a serem implementadas pelas subclasses.

3

Para cada variação do método, criamos uma nova subclasse concreta. Ele deve implementar todas as etapas abstratas.

Conclusão

Então, para que serve o Template Method pattern? Ao eliminar o código repetido, nosso código será mais eficiente, legível e manutenível. Isso o tornará mais fácil de estender e melhorar.