

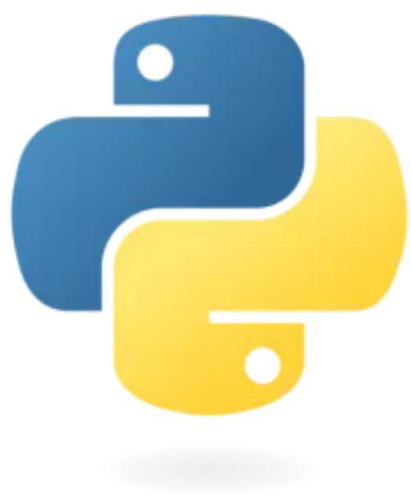


Geek University

Evolua seu lado geek!

www.geekuniversity.com.br

O Princípio Hollywood e o Template Method



pythonTM

Design Patterns

O Princípio Hollywood e o Template Method



O Princípio de Hollywood é um principio de design de software que diz:

Não ligue para nós; nós ligaremos para você.

Isto é proveniente da filosofia de Hollywood, segundo a qual as produtoras de filmes e séries ligam para os atores caso haja algum papel para eles.



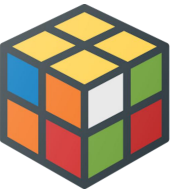
O Princípio Hollywood e o Template Method

No mundo da Orientação a Objetos, permitimos que componentes de baixo nível se associem ao sistema usando o princípio de Hollywood.

No entanto, os componentes de alto nível determinam como e quando os sistemas de baixo nível são necessários.

Ou seja, os componentes de alto nível tratam os componentes de baixo nível assim:

não ligue para nós; nós ligaremos pra você.



O Princípio Hollywood e o Template Method

Isso se relaciona ao padrão Template Method no sentido de que é a classe abstrata de alto nível que organiza os passos para definir o algoritmo.

Com base no algoritmo, as classes de baixo nível são solicitadas a definir a implementação concreta dos passos.



O Princípio Hollywood e o Template Method

Isso se relaciona ao padrão Template Method no sentido de que é a classe abstrata de alto nível que organiza os passos para definir o algoritmo.

Com base no algoritmo, as classes de baixo nível são solicitadas a definir a implementação concreta dos passos.

Na próxima aula iremos falar das vantagens e desvantagens do padrão Template Method...



Geek University

Evolua seu lado geek!

www.geekuniversity.com.br