

Iniciado em quinta, 7 abr 2022, 13:34

Estado Finalizada

Concluída em quinta, 7 abr 2022, 13:36

Tempo empregado 1 minuto 48 segundos

Avaliar 5,00 de um máximo de 5,00(100%)

Questão 1

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

Padrão de Projeto é uma solução de sucesso para um problema recorrente, devidamente testada e documentada visando reuso.

Escolha uma opção:

☒ Verdadeiro

☐ Falso

Resposta Correta!!! Parabéns!!!

A resposta correta é 'Verdadeiro'.

Questão 2

Correto

Atingiu 2,00 de 2,00

No que se refere aos elementos essenciais de um padrão de projeto, associe os conceitos:

Descrição dos elementos que compõe o padrão de projeto, seus relacionamentos, suas responsabilidades e colaborações. Fornece uma descrição abstrata de um problema de projeto e de como um arranjo geral de elementos (classes e objetos) o resolve.

Solução

Descreve o problema, suas soluções, e consequências em uma ou duas palavras

Nome

Descreve quando aplicar o padrão. Explica o problema e seu contexto

Problema

Resultados de se aplicar o padrão. Impacto na flexibilidade, extensibilidade, portabilidade e eficiência do sistema.

Consequências

A resposta correta é: Descrição dos elementos que compõe o padrão de projeto, seus relacionamentos, suas responsabilidades e colaborações. Fornece uma descrição abstrata de um problema de projeto e de como um arranjo geral de elementos (classes e objetos) o resolve. – Solução, Descreve o problema, suas soluções, e consequências em uma ou duas palavras – Nome, Descreve quando aplicar o padrão. Explica o problema e seu contexto – Problema, Resultados de se aplicar o padrão. Impacto na flexibilidade, extensibilidade, portabilidade e eficiência do sistema. – Consequências.

Questão 3

Correto

Atingiu 2,00 de 2,00

Associe os tipos de padrões e seus conceitos no que se refere a **finalidade**:

Estes padrões atuam diretamente na delegação de responsabilidades, definindo como os objetos devem se comportar e se comunicar.

Comportamental

São aqueles que abstraem e/ou adiam o processo criação dos objetos. Eles ajudam a tornar um sistema independente de como seus objetos são criados, compostos e representados.

Criação

Os padrões dessa categoria se preocupam em melhor organizar a estrutura das classes e os relacionamentos entre classes e objetos.

Estrutural

A resposta correta é: Estes padrões atuam diretamente na delegação de responsabilidades, definindo como os objetos devem se comportar e se comunicar. – Comportamental, São aqueles que abstraem e/ou adiam o processo criação dos objetos, Eles ajudam a tornar um sistema independente de como seus objetos são criados, compostos e representados. – Criação, Os padrões dessa categoria se preocupam em melhor organizar a estrutura das classes e os relacionamentos entre classes e objetos. – Estrutural.