

Pytania do sprawdzianu 1

Wzorce projektowe

Zofia Kruczkiewicz

1. Jakie są rodzaje wzorców projektowych – jakie prezentują cele stosowania?
2. Przedstaw cel stosowania wzorców kreatywnych. Wymień i krótko przedstaw najważniejsze wzorce. Przedstaw cechy jednego z podanych wzorców (podaj diagram klas i sekwencji, jaki rozwiązują problem, rozwiązanie, wynik, implementacja, pokrewne wzorce):

Abstract Factory

Builder

3. Przedstaw cel stosowania wzorców strukturalnych. Wymień i krótko przedstaw najważniejsze wzorce. Przedstaw cechy jednego z podanych wzorców (podaj diagram klas i sekwencji, jaki rozwiązują problem, rozwiązanie, wynik, implementacja, pokrewne wzorce):

Bridge

Composite

Flyweight

Decorator

4. Przedstaw cel stosowania wzorców zachowania. Wymień i krótko przedstaw najważniejsze wzorce. Przedstaw cechy jednego z podanych wzorców (podaj diagram klas i sekwencji, jaki rozwiązują problem, rozwiązanie, wynik, implementacja, pokrewne wzorce):

Chain of Responsibility

Mediator

Observer

Visitor

Strategy