



Enterprise Computing Solutions - Education Services

NABÍDKA ŠKOLENÍ

Prosím kontaktujte nás zde

Arrow ECS, a.s., 28. října 3390/111a, 702 00 Ostrava

Email: training.ecs.cz@arrow.com

Phone: +420 597 488 811



Návrhové vzory v prostředí .NET (Design Patterns)

Kód: OTH_GOC274 **DÉLKA:** 40 Hours (5 DENNÍ) **CENA:** Kč bez DPH 23,000.00

Description

Kurz se zabývá aplikací návrhových vzorů "Design Patterns". Naučíte se používat vzory v analýze, architektuře, designu, programování, refaktoringu, ladění a testování. Během kurzu bude ukázáno mnoho technik nazývaných "Best Practices" používaných v jednotlivých etapách a disciplínách tvorby softwaru. Cílem kurzu je umožnit pochopení principů používání vzorů prostřednictvím praktických příkladů.

Toto školení pořádá společnost Gopas a.s.

Cíle

Správně chápat vzory ve vývoji softwaru
Aplikovat vzory v objektové analýze, architektuře a návrhu
Prakticky používat vzory v objektovém programování, testování a optimalizaci

Vstupní znalosti

Základní znalost UML na úrovni kurzu GOC26
Znalost jazyka c# nebo VB.NET a základů OOP

Program

Co je vzor?	Co je vzorový systém	Co mohou idiomy zprostředkovat?
Kategorie, vztahy a popis vzorů	Klasifikace a výběr vzorů	Idiomy a styl
Vzory a architektura softwaru	Vztahy mezi vzory a vztahy mezi vzorovacími systémy	Broker

Vzory Vzorové systémy

Idiomy

Návrhové vzory

GoF

Vzory pro řízení vzniku instancí (Abstract Factory, Builder, Factory Method, Prototype, Singleton)

Strukturální vzory (Adapter, Bridge, Composite, Decorator, Facade, Flyweight, Proxy)

Vzory pro řízení chování (Chain of responsibility, Command + Command processor, Interpreter, Iterator, Mediator, Memento, Observer, State, Strategy, Template method, Visitor)

GRASP

Creator (a vztah k GoF Factory Method)

Information expert

Controller

Presentation–Abstraction–Control

View handler

M-V-C

M-V-P

M-V-VM

Low coupling

High cohesion

Polymorphism

Pure fabrication

Indirection

Protected variations

Další vzory

Whole–Part

Master–Slave

Forwarder–Receiver

Client–Dispatcher–Server

Publisher–Subscriber

Termíny školení

Termíny školení na vyžádání, [kontaktujte nás prosím](#)

Dodatečné informace

Školení je možné zajistit na míru. [Kontaktujte nás pro bližší informace.](#)