



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



Dedicnost a Design Patterns v prostředí .NET v praxi

Kód:

OTH_GOC2741

CENA:

Kč bez DPH 23,000.00

DÉLKA:

Description

Kurz je určen všem, kteří si chtějí prakticky zkusit programování s využitím návrhových vzorů (Design Patterns). Na kurzu se řeší příklady od úvodního zadání přes návrh řešení až po aplikaci pomocí kódu. Návrh řešení vytvářejí účastníci společně pod vedením lektora, následně mají čas na převedení návrhu do reálného kódu aplikace. Na kurzu je maximum času věnováno reálnému řešení daných zadání a aplikací teoretických znalostí z oblasti OOP a návrhových vzorů. Minimum času se věnuje teorii.

Toto školení pořádá společnost GOPAS a.s.

Cíle

Pochopit na praktických příkladech principy OOP.
Využívat návrhové vzory pro tvorbu kvalitního řešení.
Naučit se brát do úvahy možné požadavky na změny v budoucnu.

Vstupní znalosti

Znalost objektového programování v prostředí .NET
Znalost jazyka C# nebo VB .NET

Program

Dědičnost, polymorfismus	
Interface	
Agregace	Factory – továrna na objekty
Open/Closed Principle	Singleton – zatracovaný návrhový vzor
Single Responsibility Principle	Builder – složitější tvorba objektů

Sjednocení pojmů a výchozích znalostí	Návrhové vzory v praxi	Kreacionální	Strukturální
	Command – zapouzdření akce		
Adapter – cesta ke sjednocení	Chain of responsibility – ať někdo rozhodne	Prototype	
Composite – jak se nemuset starat o typ objektu	Iterator – milujeme foreach	Bridge	
Decorator – rekurze jinak	Observer – distribuce a příjem informací	Flyweight	
Facade – udělejte váš systém zvenku hezký	Strategy – dědičnost a interface	Interpreter	
Proxy – jak doplnit co je potřeba bez dědění	Template method – jak udělat to samé jinak	Mediator	
		Memento	
		State	
Behaviorální	Návrhové vzory pouze informativně	Visitor	

Termíny školení

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

Dodatečné informace

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