Szkolenie

Podstawy modelowania systemów w języku UML

Strona szkolenia | Terminy szkolenia | Rejestracja na szkolenie | Promocje

Opis szkolenia

To szkolenie skierowane jest do osób zajmujących się analizą wymagań, projektowaniem rozwiązań w projektach informatycznych i innych osób chcących poznać zastosowania języka UML.

W ramach tego kursu Uczestnik pozna podstawowe zasady działania języka UML, z praktycznym jego wykorzystaniem w projektowaniu systemów oraz wykorzystaniem narzędzia wspomagającego UML (na przykładzie programu Enterprise Architect).

Korzyści po szkoleniu

Po ukończeniu szkolenia uczestnicy:

- Rozumieją strukturę języka UML
- Poznają typy diagramów z podziałem na konkretne grupy
- Nauczą się tworzyć diagramy
- Nauczą się wykorzystywać narzędzia wspomagające
- Opanują umiejętność stosowania dodatkowych mechanizmów wspomagających implementację modelu UML
- Tworzą dokumentację oraz eksportują/importują do XML

Wymagania

- znajomość środowiska Windows,
- podstawowa znajomość programu Enterprise Architect,
- znajomość podstawowych zagadnień dotyczących tematyki (dodatkowy atut).

Adres korespondencyjny:
DAGMA Szkolenia IT | ul. Bażantów 6a/3 | Katowice (40-668)
tel. 32 793 11 80 | szkolenia@dagma.pl
szkolenia.dagma.eu

DAGMA Sp. z o.o. z siedzibą w Katowicach (40-478), ul. Pszczyńska 15
Sąd Rejonowy Katowice-Wschód w Katowicach Wydział VIII Gospodarczy
KRS pod numerem 0000130206, kapitał zakładowy 75 000 zł
Numer NIP 634-012-60-68, numer REGON: 008173852
DAGMA Sp. z o.o. posiada status dużego przedsiębiorcy
w rozumieniu art. 4c ustawy o przeciwdziałaniu nadmiernym
opóźnieniom w transakcjach handlowych.

Harmonogram szkolenia

1. Wprowadzenie do języka UML:

- cel i zastosowanie,
- modelowanie obiektowe – założenia,
- typy diagramów,
- dobry model w UML – cechy.

2. Narzędzia wspomagające:

- tworzenie modelu,
- diagramy klas,
- projektowanie obiektowe – podstawy,
- tworzenie diagramów klas,
- atrybuty i operacje klasy.

3. Procesy biznesowe:

- UML w procesach biznesowych,
- diagramy zachowań,
- przypadki użycia,
- przepływy: decyzyjne i współbieżne,
- maszyny stanów.

4. Diagramy klas:

- notacja,
- związki między klasami,
- dziedziczenie,
- klasy abstrakcyjne.

5. Diagramy stanów:

- przeznaczenie,
- przejścia i stany – opis,
- stany złożone,
- pseudostany.

Adres korespondencyjny:
DAGMA Szkolenia IT | ul. Bażantów 6a/3 | Katowice (40-668)
tel. 32 793 11 80 | szkolenia@dagma.pl
szkolenia.dagma.eu

DAGMA Sp. z o.o. z siedzibą w Katowicach (40-478), ul. Pszczyńska 15
Sąd Rejonowy Katowice-Wschód w Katowicach Wydział VIII Gospodarczy
KRS pod numerem 0000130206, kapitał zakładowy 75 000 zł
Numer NIP 634-012-60-68, numer REGON: 008173852
DAGMA Sp. z o.o. posiada status dużego przedsiębiorcy
w rozumieniu art. 4c ustawy o przeciwdziałaniu nadmiernym
opóźnieniom w transakcjach handlowych.

6. Diagramy interakcji:

- przeznaczenie,
- notacja,
- rodzaje diagramów.

7. Diagramy obiektów:

- tworzenie,
- diagram pakietów – tworzenie,
- konwencje UML.

8. Diagram wymagań:

- specyfikacje wymagań,
- diagram wymagań – tworzenie,
- konwencje UML.

9. Pozostałe diagramy języka UML:

- diagramy pakietów,
- diagramy struktur połączonych,
- diagramy komunikacji,
- diagramy czynności,
- diagramy sekwencji.

10. Mechanizmy programów wspomagających:

- dokumentacja – generowanie,
- eksport i import do XML.

Tagi:

Adres korespondencyjny:
DAGMA Szkolenia IT | ul. Bażantów 6a/3 | Katowice (40-668)
tel. 32 793 11 80 | szkolenia@dagma.pl
szkolenia.dagma.eu

DAGMA Sp. z o.o. z siedzibą w Katowicach (40-478), ul. Pszczyńska 15
Sąd Rejonowy Katowice-Wschód w Katowicach Wydział VIII Gospodarczy
KRS pod numerem 0000130206, kapitał zakładowy 75 000 zł
Numer NIP 634-012-60-68, numer REGON: 008173852
DAGMA Sp. z o.o. posiada status dużego przedsiębiorcy
w rozumieniu art. 4c ustawy o przeciwdziałaniu nadmiernym
opóźnieniom w transakcjach handlowych.