

Nie samą Javą deweloper żyje

Jaroslav.Blad@e-point.pl



COOLuary v.2 - Gdańsk, 27-28 czerwca, 2009

- **Coder vs. Programmer vs. Developer**
- **Za co klient płaci?**
- **Duża firma/mała firma**

- **Dobry edytor tekstu**
- **Zestaw narzędzi tekstowych Unix'a**
 - cat, head, tail
 - sort, uniq
 - grep, diff
 - cut, tr, sed
 - paste, join
 - wc
- **Język operowania danymi tekstowymi**
 - awk
 - perl
- **Spektrum zastosowań**

- **Inne paradygmaty programowania**
 - Programowanie deklaratywne
 - Programowanie logiczne
 - Programowanie funkcyjne
- **Języki bliskie dziedzinie problemu (DSL)**

- **Sposoby integracji systemów**
 - Przez wymianę plików
 - Dzielona baza danych
 - Asynchroniczna wymiana komunikatów
 - Zdalne wywoływanie procedur
- **Technologie**
- **Literatura**
 - „Enterprise Integration Patterns”

- **Oprogramowanie aplikacyjne**
 - Serwer aplikacyjny
 - Serwer HTTP
 - Baza danych
- **System operacyjny**
- **Sieć**

● Obszary zastosowań

- Raporty
- Analiza pracy systemu i przewidywanie przyszłości
- Wyszukiwanie przyczyn awarii

● Narzędzia

- Obróbka danych wejściowych
- Gnuplot
- R
- Excel

● Literatura

- Dokumentacja do programu R
- „Statystyka praktyczna”
- „The Elements of Graphing Data”
- „How To Lie with Statistics”

- **Kontekst projektu**
 - Finansowy
 - Polityczny
 - Organizacyjny
- **Świadomość procesu tworzenia oprogramowania**

- **Brak komunikacji jako przyczyna porażki projektu**
- **Rodzaje komunikacji w projekcie**
 - Słowna
 - Dokumenty
 - Systemy śledzenia zgłoszeń/błędów
 - Przez kod programu
- **Cechy dobrej komunikacji**

- **Narzędzia do przetwarzania tekstu**
- **Znajomość innych języków programowania**
- **Statystyka i wizualizacja danych**
- **Komunikacja**

Czy są jakieś pytania?

Zapraszam do dyskusji

