

# Wykłady zlotowe

wersja wstępna (fixme)

Zlot Programistów Delphi 2008  
Kraków, Akademia Górniczo-Hutnicza, 14 - 16 marca 2008  
<http://www.delphi.org.pl>

Mikołaj "Virion" Milewski  
email: [wyklady@delphi.org.pl](mailto:wyklady@delphi.org.pl)

Wersja: 0.1.0 build 16 (28 stycznia 2008)

---

## Spis treści

<b>Zmiany w curriculum zlotowym 2007 (changelog)</b>	<b>2</b>
<b>1 Słowo wstępne na temat wykładów</b>	<b>3</b>
O Ojcu Derektorze d/s Wykładów . . . . .	3
<b>2 Wykłady</b>	<b>4</b>
Plan wykładów . . . . .	4
Marcin „Frodo2000” Molak: DB2 9.5 pureXML – przetwarzanie dokumentów XML od kuchni . .	5

## Zmiany w curriculum złotowym 2007 (changelog)

- wersja 0.1 (28 stycznia 2008):
  - Dodany wykład Marcina „Frodo2000” Molaka o XMLu w DB2
  - Usunięte lorem ipsum („wykład” Jana Kowalskiego)
- wersje 0.0.\* (ok. połowy stycznia):
  - Notka biograficzna o Ojcu Derektorze d/s Wykładów, Mikołaju „Virionie” Milewskim
  - Lorem ipsum: „wykład” Jana Kowalskiego
  - Krótka walka z  $\LaTeX$ owymi źródłami z poprzedniego roku.

# 1 Słowo wstępne na temat wykładów

W dniach 14-16 marca 2008 (piątek-niedziela) na Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie odbędzie się doroczny Zlot Programistów Delphi.

W ramach Zlotu organizowane są wykłady - zajmą całą sobotę. Stroną wykładową opiekuje się Ojciec Derektor d/s Wykładów, czyli ja. Planując wykłady staramy się z jednej strony o to, żeby były one możliwie "techniczne" i prowadzone przez doświadczonych praktyków. Skądinąd wychodzimy z założenia, że "prozę programistycznego życia" zlotowicze mają na codzień - z tego względu pewna część wykładów wykracza poza zagadnienia ściśle związane z Delphi albo je uzupełnia.

Wykłady odbędą się w dwóch ścieżkach po 4 wykłady. Każdy wykład zajmie 1.5 godziny. Po każdym wykładzie będzie dodatkowe 30 minut czasu na dyskusje i pytania do wykładowcy - osoby zainteresowane mogą w tym czasie porozmawiać z wykładowcą, osoby niezainteresowane mogą skorzystać z przerwy.

Materiały wykładowe zostaną udostępnione na stronach pozlotowych w serwisie delphi.org.pl :

<http://www.delphi.org.pl>

Pozdrawiam serdecznie i do zobaczenia na Zlocie !

Mikołaj "Virion" Milewski  
Ojciec Derektor d/s Wykładów  
email: [wyklady@delphi.org.pl](mailto:wyklady@delphi.org.pl)

PS: Jeśli zauważycie jakieś literówki, połamane odnośniki URL czy inne błędy, bardzo proszę o informację mailem na mój adres - z góry serdecznie dziękuję. W mailach proszę podawać wersję dokumentu (jest na samym początku), numer strony i jakieś informacje o umiejscowieniu i rodzaju błędu.

## O Ojcu Derektorze d/s Wykładów

**Ojcem Derektorem d/s Wykładów** A.D. 2008 jest po raz pierwszy nowa osoba, Mikołaj „Virion” Milewski. Mikołaj Milewski ma 22 lata, pracuje w słujskiej firmie **DGB IT**. Jego ulubiony aspekt programowania to niuansy tworzenia komponentów, okazjonalnie tworzy również strony WWW. W Zloty Programistów Delphi angażuje się od dwóch lat, w roku 2007 wygłosił nagrodzony wykład. Poza pracą i narzeczoną nie ma już czasu prawie na nic. Nadal jeździ rowerem i potem nałogowo śpi, przez co notorycznie spóźnia się do pracy ...

---

## 2 Wykłady

### Plan wykładów

Plan wykładów przedstawiamy w poniższych tabelach :

Rozpoczęcie	Zakończenie	Ścieżka wykładowa I	Ścieżka wykładowa II
9:30	11:00		2 wykłady
11:00	11:30		Pytania / przerwa
11:30	13:00		2 wykłady
13:00	13:30		Pytania / przerwa
13:30	15:00		Przerwa obiadowa
15:00	16:30		2 wykłady
16:30	17:00		Pytania / przerwa
17:00	18:30		2 wykłady
18:30	19:00		Pytania

Układ wykładów i warsztatów w ścieżkach – **fixme WERSJA WSTĘPNA, MOŻE SIĘ ZMIENIĆ!**

**Ścieżka I (wykłady w sali dużej nr 3, parter, bud. A4):**

Rozpoczęcie	Zakończenie	Wykład
9:30	11:00	Imię „fixme” Nazwisko <b>Temat fixme</b>
11:00	11:30	Pytania / przerwa
11:30	13:00	Imię „fixme” Nazwisko <b>Temat fixme</b>
13:00	13:30	Pytania / przerwa
13:30	15:00	Przerwa obiadowa
15:00	16:30	Imię „fixme” Nazwisko <b>Temat fixme</b>
16:30	17:00	Pytania / przerwa
17:00	18:30	Imię „fixme” Nazwisko <b>Temat fixme</b>
18:30	19:00	Pytania

**Ścieżka II (wykłady w sali mniejszej nr 69z, piętro I, bud. A4):**

Rozpoczęcie	Zakończenie	Wykład
9:30	11:00	Imię „fixme” Nazwisko <b>Temat fixme</b>
11:00	11:30	Pytania / przerwa
11:30	13:00	Imię „fixme” Nazwisko <b>Temat fixme</b>
13:00	13:30	Pytania / przerwa
13:30	15:00	Przerwa obiadowa
15:00	16:30	Imię „fixme” Nazwisko <b>Temat fixme</b>
16:30	17:00	Pytania / przerwa
17:00	18:30	Imię „fixme” Nazwisko <b>Temat fixme</b>
18:30	19:00	Pytania

## **Marcin „Frodo2000” Molak: DB2 9.5 pureXML – przetwarzanie dokumentów XML od kuchni**

### **Streszczenie**

We wrześniu 2006 firma IBM udostępniła hybrydowy serwer danych DB2 9.1, w którym zintegrowała silnik hybrydowy z relacyjnym, Dzięki temu deweloperzy aplikacji uzyskali wydajną i elastyczną obsługę dokumentów XML, które z natury posiadają strukturę hierarchiczną. W wersji 9.5 serwera danych DB2, która ukazała się na rynku w październiku 2007, możliwości silnika pureXML zostały rozszerzone. Podczas prezentacji zostaną omówione możliwości obsługi dokumentów XML, z naciskiem na nowe funkcjonalności. Przedstawione zostaną przykładowe aplikacje, wykorzystujące jednocześnie model relacyjny i hybrydowy oraz ich integracja z aplikacją napisaną w środowisku Delphi.

### **Konspekt**

1. Potrzeba składowania dokumentów XML w bazach danych
2. Repozytorium dla dokumentów hierarchicznych w DB2
3. Przetwarzanie dokumentów XML za pomocą języków SQL/XML oraz XQuery
4. Walidacja, transformowanie i dekompozycja dokumentów XML
5. Przykłady aplikacji wykorzystujących możliwości silnika pureXML w DB2 9.5
6. Delphi i DB2 razem - przygotowanie aplikacji
7. DB2 Express-C - nowe zasady licencjonowania bezpłatnej bazy danych

### **O wykładowcy**

Marcin Molak pracuje jako specjalista w dziale oprogramowania (SWG) IBM Polska. Zajmuje się wsparciem technicznym dla producentów oprogramowania, zagadnieniami tworzenia aplikacji opartych na serwerach danych IBM oraz tematyką narzędzi analityczno-raportujących. W latach 2006-2007 członek zespołu programistów Polskiego Centrum Joomla!

---

I to by było na tyle !

Do zobaczenia na  
Zlocie Programistów Delphi 2008  
w Krakowie!