



NUMER 7(136)

ROK XVI

PAŹDZIERNIK 1997

Poprzedłużonej niecoprzewie wakacyjnej witamy wszystkich byłych i nowych Czytelników Biuletynu. Czekamy na wszelkie uwagi i opinie, których nie za wiele pojawia się na naszych łamach. Większość miejsca zajmują informacje o kolejnych, coraz to nowych przedsięwzięciach PTI. To dobry znak. Pokazuje, że nie próżnujemy, ale równie cenne będą uwagi Czytelników oraz uczestników organizowanych konferencji i seminariów. Dziś zaczynamy od kolejnej informacji Marka Miłosza, głównego animatora jednej z największych akcji PTI ostatnich lat, szeroko upowszechniającej techniki informatyczne, na temat wprowadzania Europejskiego Komputerowego Prawa Jazdy. Wrzesień jest początkiem roku szkolnego, więc relację, nieco humorystyczną, z wrześniowej Szkoły, poświęconej Javie, przesłał Oddział Wielkopolski w osobie Koi. Jana Kniata. Kończymy kolejnymi dwoma zaproszeniami na seminaria.

ECDL - początek ruchu po wakacyjnej przerwie

Polskie Biuro Europejskiego Komputerowego Prawa Jazdy odbiera dziennie po kilkanaście telefonów z różnymi zapytaniami, związanymi z poziomem, zakresem i organizacją egzaminów na komputerowe prawo jazdy. Po wakacyjnym przestoju nastąpił wzrost zainteresowania tą inicjatywą Polskiego Towarzystwa Informatycznego.

Przypomnijmy. ECDL (ang. European Computer Driving Licence) jest europejską akcją CEPIS (ang. - Council of European Professional Informatics Societies, tj. Stowarzyszenia Europejskich Profesjonalnych Towarzystw Informatycznych), która ma na celu ujednoczenie i udokumentowanie poziomu wiadomości z podstaw obsługi komputerów.

Komputerowe Prawo Jazdy zaświadcza, że jego posiadacz potrafi prawidłowo realizować przy pomocy mikrokomputera podstawowe zadania, takie jak: edycja tekstów, wykorzystanie arkusza kalkulacyjnego czy też sieci komputerowej. Kontrola tych umiejętności jest realizowana jako siedem egzaminów, w tym jeden teoretyczny i sześć praktycznych. Egzaminy pokrywają następujące obszary zastosowań mikrokomputerów i technologii informatycznej:

1. Podstawy technik informatycznych
2. Użytkowanie komputerów
3. Przetwarzanie tekstów

4. Arkusze kalkulacyjne
5. Bazy danych
6. Grafika menedżerska i prezentacyjna
7. Usługi w sieciach informatycznych

Polskie Towarzystwo Informatyczne jako członek CEPISu podjęło się rozpropagowania idei ECDL w Polsce. W tym celu powołano regionalnych koordynatorów ECDL. Do ich obowiązków należy organizowanie egzaminów na danym terenie. W chwili obecnej wydzielono 9 regionów. W miarę potrzeb będą powstawały nowe.

Lista regionalnych koordynatorów ECDL

Lp	Miasto	Imię i nazwisko	E-mail
1.	Białystok	Zenon Sosnowski	zenon@ai.pb.bialystok.pl
2.	Gdańsk	Alicja Myszor	amyszor@cto.gda.pl
3.	Katowice	Janusz Trawka	kiss@pik-net.pl
4.	Lublin	Wojciech Kulik	kulik@antenor.pol.lublin.pl
5.	Łódź	Dariusz Doliwa	doliwa@imul.uni.lodz.pl
6.	Poznań	Grzegorz Pawlak	pawlak@put.poznan.pl
7.	Szczecin	Mirosław Zajdel	mzajdel@ucw.uflv.szczecin.pl
8.	Warszawa	Leszek Bogusławski	jerome@infovide.pl
9.	Wrocław	Zygmunt Mazur	"mazur@ci-2.ci.pwr.wroc.pl

Przeszkolono grupę egzaminatorów, którzy mają prawo przyjmować egzaminy. Pierwszy egzamin był przeprowadzony we Wrocławiu w końcu marca 1997 roku. Do „wakacyjnej przerwy” w Polsce odbyło się ponad 100 egzaminów. Do końca czerwca wszystkie egzaminy złożyły, a zatem wypełniły wymagania Europejskiego Komputerowego Prawa Jazdy, trzy osoby: dwie z Warszawy i jedna z wrocławskiego.

Najwięcej egzaminów przeprowadzono z 2 i 3 modułu. Jedna osoba nie zdała (moduł 1).

Kto zdaje egzaminy? Przekrój osób starających się o ECDL jest bardzo różny. Od uczniów szkół średnich i studentów (tych jest najwięcej) po osoby starsze, które w doksztalceniu widzą szansę na polepszenie warunków pracy i płacy.

Przeprowadzanie egzaminów. Egzaminy organizuje instytucja prowadząca szkolenia (szkoła, uczelnia czy też ośrodek szkoleniowy). PTI, w osobach koordynatorów regionalnych, przysłała na egzaminy swoich egzaminatorów wyposażonych w testy i zadania praktyczne. Taka organizacja zapewnia bezstronność egzaminów.

Problemy i ich rozwiązywanie. Z „wejściem” do programu ECDL są związane pewne problemy. Wynikają one z dwóch przyczyn. Pierwsza to brak wiedzy o ECDL. Druga - to „strach” czy też obawa. Wśród osób poddających się egzaminowi jest to zwykła obawa przed kolejnym egzaminem, którego można przecież nie zdać. Tutaj należy powiedzieć, że zdawać każdy egzamin można wielokrotnie. Do skutku (bo przecież o to chodzi). Wśród osób organizujących szkolenia komputerowe i nauczycieli informatyki pojawia się często obawa, że kursanci nie zdadzą i opinia ośrodka czy też szkoły (a przede wszystkim nauczyciela) zostanie przez ten fakt nadszarpnięta.

PTI i jego regionalne struktury starają się pomóc w przezwyciężeniu powyższych problemów poprzez akcję promocyjnoinformacyjną. Sporo szkół (głównie średnich, ale także i wyższych) podpisało z PTI stosowne porozumienia. PTI pomaga szkołom w dostosowaniu programów do wymagań ECDL i przeprowadzeniu stosownych szkoleń, akcji informacyjnej czy też innych działań wspomagających nauczycieli. Przykładowo w Lublinie takie porozumienia podpisały wiodące licea w mieście. Poziom nauczania podstaw informatyki w tych liceach jest wystarczający by ich absolwenci zdali bez problemów 5-6 modułów. Podobne problemy mają liczne ośrodki szkoleniowe. Coraz częściej do biura ECDL napływają zapytania o pomoc i atestację programów szkoleń. Takie atestacje umożliwiają ośrodkom szkoleniowym upewnienie się, że oferowane szkolenia są zgodne programowo z „wymaganiami ECDL i zminimalizowanie tym samym prawdopodobieństwa kompromitacji” ośrodka. Przeprowadzenie przez PTI atestacji programów szkoleń wpływa także na poprawę ich jakości.

Wszelkich informacji o ECDL w Polsce udziela:

Polskie Biuro ECDL, Politechnika Lubelska, Zakład Systemów Informatycznych, ul. Nadbystrzycka 38, 20-618 Lublin, tel.(081)5254214 w.32

e-mail: ecdll@antenor.pol.lublin.pl

<http://antenor.pol.lublin.pl/~ecdll>

W serwisie www.Biura można znaleźć bardziej szczegółowe informacje, w tym listę egzaminatorów i szczegółowy zakres egzaminów.

Marek Miłoś - Ogólnopolski Koordynator ECDL

TO NIE SEN-TO JAVA

Intrygujące hasło dumnie ukazuje tematykę drugiej edycji Letniej Szkoły Programowania Wizualnego: Java, Java i trzeciego dnia też Java.

Szkoła zorganizowana przez Oddział Wielkopolski PTI, Instytut Informatyki Politechniki Poznańskiej oraz Centre for Teaching Computing z Dublin City University zgromadziła 18 słuchaczy pragnących przebudzić się z ciężkiego snu i wreszcie odnaleźć się w Javie. Budzenie trwało trzy dni (9-11.09) w godzinach od 9.00 do 17.00.

Pierwsze łagodne odgłosy wyrrywające słuchaczy z objęć Morfeusza wytworzyli pracownicy Instytutu Informatyki PP,

Jan Kniat (podstawy programowania obiektowego) i Adam Wojciechowski (składnia języka Java). Po posileniu obiadem, częściowo już rozbudzonych słuchaczy wprowadzono do laboratorium, gdzie Mikołaj Sobczak i Sergiusz Strykowski dalej przepędzali senne marzenia przykładami programów zapisanych w języku Java oraz prezentacją środowiska graficznego J++.

Drugi dzień wymagał zdecydowanego przetarcia zaspanych oczu - dwie sesje popołudniowe poświęcone były tworzeniu za pomocą Javy własnych aplikacji. Po obiedku też się dalej spać nie dało. Intensywny wykład Jane Kernan z Centre for Teaching Computing dotyczący podstaw AWT (Abstract Window Toolkit) nie pozwolił zmużyć oka. I do tego znów laboratorium wymagające ostrego widzenia rzeczywistości Javy. Kto myślał, że wróci do snu wieczorem srogo się zawiódł. Organizatorzy przewidzieli bowiem wieczorne spotkanie w XV-wiecznej piwnicy, gdzie spać się nijak nie dało.

Ostatni dzień rozproszył resztki snu. Najpierw Patricia Magee omawiała zagadnienia bezpieczeństwa posługiwania się apletami Javy w sieci Internet, a potem należało z pomocą miłych Irlandek samodzielnie konstruować aplety i nie było mowy o żadnym mruganiu (flashing problem). Na zakończenie Adam Wojciechowski rozważał możliwości łączenia Javy i C++, co definitywnie przerwało uprzedni sen naszych słuchaczy.

Itakoto II edycja Letniej Szkoły Programowania Wizualnego zakończyła się wielkim sukcesem - nie sen, a Java będzie teraz udziałem tych, którzy powierzyli nam swoje trzy wrześniowe dni. Zapraszamy za rok!

Jan Kniat

VI Konferencja Polskiego Klubu Użytkowników Systemu Progress

Kazimierz Dolny n/Wisłą, 19-22.10.1997

Serdecznie zapraszamy wszystkich zainteresowanych użytkowników i sympatyków systemu Progress na doroczną VI Konferencję Polskiego Klubu Użytkowników Systemu Progress (PUG PL), która odbędzie się w dniach 19-22.10.1997 r. w Kazimierzu Dolnym n/Wisłą.

Temat wiodący: Progress - sprostać Wymaganiom i Wyzwaniom Współczesności

Miejsce konferencji: Zajazd Piastowski, ul. Słoneczna 3, Kazimierz Dolny n/Wisłą

Ramowy program konferencji:

Konferencja będzie się składać z następujących głównych nurtów:

- Progress - stan obecny i tendencje rozwoju
 - strategia PSC wobec wyzwań współczesności (Paweł Dobrzyński)
 - WebSpeed2 - Progress w Internecie (Marek Prokop)
 - Xponent - narzędzie do budowy i eksploatacji graficznych aplikacji w systemie Progress (Henryk Jusza)
 - ProShield - wspomaganie tworzenia aplikacji w systemie Progress (Piotr Wiśniewski)
 - Actuate - generator raportów

- **Inżynieria oprogramowania**

- Ocena ryzyka projektów informatycznych (Marian Kuraś)
- Język Java (Jan Smółka)
- Triggery a integralność bazy danych (Henryk Jusza)
- Bezpieczeństwo systemów informatycznych (Jacek Kaczmarek)
- CASE a Progress (Tomasz Sobczyk)
- Formowanie zespołów w projektach informatycznych (Marek Miłosz)

- Forum Użytkowników (prezentacje firm i produktów członków Klubu)

- Polisa S.A.
- MAXEklektronik
- SQLAB
- Kompakt

Przewidujemy także **dyskusję panelową** z udziałem przedstawicieli PSC i CSBI S.A.

Dokładny program i szczegóły organizacyjne (m.in. informacja na temat dojazdu na VI Konferencję Polskiego Klubu Użytkowników Systemu Progress) będą rozesłane wraz z potwierdzeniami zgłoszeń. Na bieżąco program konferencji jest dostępny w serwisie WWW Polskiego Klubu Użytkowników Systemu Progress

Koszty: Opłata konferencyjna wynosi:

Póz.	Opcja - wariant (termin)	Opłata brutto, przy wpłacie przed 25.09.97	Opłata brutto, przy wpłacie po 25.09.97
1	Konferencja wariant A (kolacja 19.10 - obiad 22.10.97)	700,00/600,00* zł	750,00/650,00* zł
2	Konferencja wariant B (kolacja 18.10-obiad 22.10.97)	800,00/700,00* zł	

- - opłata za drugą i każdą następną osobę z danej firmy

Opłata konferencyjna obejmuje wyżywienie i noclegi we wskazanych terminach, a także koszt materiałów konferencyjnych i udział w imprezach konferencyjnych. Nie obejmuje kosztów podróży.

Osoby zainteresowane wzięciem udziału w VI Konferencji Polskiego Klubu Użytkowników Systemu Progress proszone są o pilny kontakt z Prezesem Klubu:

Marek Miłosz
20-825 Lublin, ul. Urocza 10
tel./fax. (81) 746-68-30

Integracja systemów komputerowych jako narzędzie zwiększania rentowności i konkurencyjności

Dwudniowe seminarium pod takim hasłem zostanie zorganizowane w dniach 9-10 grudnia 1997 roku w Hotelu Bristol w Warszawie przez firmę EuroForum z Londynu.

Wykład otwierający seminarium wygłosi Wiceprezes Polskiego Towarzystwa Informatycznego, Piotr Fuglewicz.

Seminarium poprowadzą eksperci z Firm Andersen Consulting, CSBI i Hogart. Swoimi doświadczeniami podzielią się z uczestnikami między innymi:

- Henryk Tomecki, Konsultant, Mostostal S.A.
- Krzysztof Pękala, Dyrektor Zakładu Informatyki, ExbudS.A.
- Wojciech Kwiatkowski, Analityk Systemowy, Carservis
- Jerzy Kłęczar, Pełnomocnik Zarządu, Zakłady Azotowe „Kędzierzyn” SA.

Seminarium kierowane jest głównie do dyrektorów departamentów informatyki, dyrektorów generalnych i dyrektorów zarządu, którzy podejmują decyzje o zakupie i integracji systemu oraz osób zainteresowanych zintegrowanymi systemami komputerowymi, ich wdrażaniem i zastosowaniem w nowoczesnej firmie.

Seminarium obejmuje przykłady praktyczne i zajęcia interaktywne udostępniające narzędzia i techniki pozwalające na trafny wybór i sprawne wdrożenie zintegrowanych systemów komputerowych. Uczestnicy zapoznają się ze sposobami:

- sprawnego przeprowadzenia wdrożenia, by inwestycja przyniosła zysk,
- efektywnej współpracy z firmą przeprowadzającą integrację systemu,
- uniknięcia chaosu i odniesienia korzyści ze wszystkich możliwości, jakie daje faza przejściowa,
- wykorzystania Business Process Reengineering przy wdrażaniu systemu zintegrowanego,
- zapewnienia systemowi elastyczności w szybko zmieniającym się środowisku,
- rozwiązania problemów związanych z wdrażaniem złożonego systemu,
- efektywnej konsolidacji i prezentacji danych koniecznych do zarządzania firmą.

Osoby zainteresowane wzięciem udziału w seminarium proszone są o skontaktowanie się z organizatorami pod adresem: **EuroForum, 45 Beech Street, London EC2Y SAD, UK, tel. 0044 171 878 6968, fax.: 0044 171 878 6887**

Należy podać imię, nazwisko, tytuł służbowy, nazwę firmy, adres, tel efon i fax oraz rodzaj płatności: kartą kredytową lub przelewem bankowym (faktura z numerem konta zostanie wysłana po przyjęciu zgłoszenia). Koszt uczestnictwa wynosi 699 GBP.

██████████ ████████████████████ ██████████
██████████ ████████████████████ ██████████
██████████ ████████████████████ ██████████
██████████ ████████████████████ ██████████
██████████ ████████████████████ ██████████
██████████ ████████████████████ ██████████
██████████ ████████████████████ ██████████
██████████ ████████████████████ ██████████
██████████ ████████████████████ ██████████
██████████ ████████████████████ ██████████

Redaktor: EWA LUKASIK
e-mail: lukasik@pocztyv.put.poznan.pl, tel. (61) 782 373,
Instytut Informatyki, Politechnika Poznańska,
ul. Piotrowo 3a, 60-965 Poznań

Polskie Towarzystwo Informatyczne, Zarząd Główny
tel. (22) 624 60 61 w.328, tel./fax (22) 652 32 59
URL: <http://www.pol.pl/pti>
ul. Żelazna 87, 00-879 Warszawa