

**Curriculum Vitae**  
**Dane osobowe**

# Karol Bieńkowski

+48.661.401.888

<http://bienkowski.net>

ur. 1979, żonaty

mieszkam w Warszawie



## **Najważniejsze umiejętności**

- zorientowane obiektowo programowanie **Java** z użyciem wzorców projektowych
- projektowanie wielowarstwowych aplikacji **J2EE** na serwery **WebLogic** i **JBoss**
- tworzenie schematów baz danych i optymalizacja **Oracle SQL**
- **efektywne** rozwiązywanie problemów z wykorzystaniem własnej wiedzy i potencjału oraz umiejętnie dobranych narzędzi i pracy zespołowej

## **Kariera**

Programista Java w **GTech Eastern Europe** (NYSE: GTK) [od 01.2005].

„Konsultant – projektant, programista” w **empolis Polska** (koncern Bertelsmann, profil: zarządzanie treścią oraz wiedzą, workflow, portale) [pełny etat od 09.2002 do 12.2004].

Najciekawsze projekty, w których brałem udział (szczegółowo: <http://bienkowski.net/work/>):

- sieć peer-to-peer do wymiany wiedzy (JXTA, SWT, RDF, międzynarodowy projekt badawczy finansowany przez Unię Europejską o budżecie ponad 3 mln. euro) – zaprojektowałem od zera i stworzyłem wraz z testami duży moduł (>500 klas) ściśle związany z bazą Oracle [2003-04]
- archiwum artykułów i portal dla jednej z największych polskich gazet (J2EE) – napisałem i optymalizuję warstwę dostępu do danych (Oracle), brałem udział w dodawaniu nowej funkcjonalności w GUI (Struts, JSP, JSTL) i warstwie biznesowej (POJO, EJB, XDoclet) [2004]
- system zarządzania treścią i wiedzą (Weblogic potem JBoss, Oracle, >10 programistów, >2 lata, międzynarodowy, mój bezpośredni przełożony w Berlinie) – pracowałem nad webaplikacją, stworzyłem koncepcję użycia Struts i internacjonalizacji, brałem udział w tworzeniu wymagań, projektowaniu funkcjonalności i definiowaniu modelu wiedzy (RDF) [2002-03]
- implementacja standardu XML-owego zdefiniowanego przez W3C [2002]

**Wykorzystywane intensywnie narzędzia i aplikacje:**

- JBoss, Weblogic, Oracle, IntelliJ IDEA, Eclipse, CVS, Ant, Maven, XDoclet, JUnit, PL/SQL Developer, JIRA

**Prowadzący zajęcia na Wydziale Informatyki UW [2002]:**

- laboratorium z przedmiotu „SGML/XML i nowoczesne technologie zarządzania treścią”

## **Edukacja i zainteresowania**

Absolwent **Wydziału Matematyki, Informatyki i Mechaniki Uniwersytetu Warszawskiego**.  
Dyplom magistra informatyki z wyróżnieniem [2003]. Średnia ocen 4.7. Zdobyta wiedza:

- fundamenty informatyki: złożoność obliczeniowa, systemy rozproszone, współbieżność, poprawność, kluczowe algorytmy i struktury danych, SO
- projektowanie i programowanie strukturalne oraz obiektowe, UML
- języki programowania: Java, C, C++, Pascal, PHP, Smalltalk, assembler, bash, ProLog, StanardML (funkcyjny)
- tworzenie aplikacji internetowych: J2EE (JSP, serwlety), Turbine (Velocity), PHP
- projektowanie struktur oraz obsługa baz danych: Oracle (SQL, PL/SQL, Oracle\*Forms, Oracle\*Designer), PostgreSQL, MySQL, JDBC, Objectivity/DB
- praca z systemami Linux (C, C++, jądro, IPC), DOS (assembler) i Windows

**Ważne projekty studenckie (kompletna lista: <http://bienkowski.net/stud/>):**

- system zbierania preferencji oraz przydziału studentów do grup (algorytmy C++, PHP, SQL) [2000]
- symulacja sieci kolejowej z interfejsem graficznym (Smalltalk) [1999]

**Obecnie poszerzam swoją wiedzę w:**

- zarządzaniu wiedzą (SemanticWeb, RDF, OWL, Sesame, Jena, TopicMaps, systemy workflow)
- zarządzaniu dokumentami (CMS, portale, XML)
- kwestiach bazodanowych - optymalizacja SQL, mapowanie obiektowo-relacyjne
- nowych, lekkich metodologiach rozwoju oprogramowania (XP, TDD)

## **Osiągnięcia, certyfikaty**

- finalista XLIX Olimpiady Matematycznej [1998]
- stypendium prezydenta miasta Lublina [1998]
- świadectwo maturalne z wyróżnieniem w I LO. im. St. Staszica w Lublinie [1998]
- laureat Wojewódzkiego Konkursu Matematycznego [1994]
- Sun Certified Java Programmer 1.4 (SJCP) [2005]

## **Języki, inne**

- angielski w mowie i piśmie, wykorzystuję obecnie w pracy zawodowej; FCE
- certyfikat Kancelarii Prezydenta upoważniający do pracy z informacją niejawną
- prawo jazdy, przeniesiony do rezerwy
- hobby: turystyka, fotografia, astronomia, rower

Data ostatniej modyfikacji: 19 kwietnia 2005.

Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych zawartych w mojej ofercie pracy dla potrzeb niezbędnych do przeprowadzenia procesu rekrutacji (zgodnie z ustawą z dnia 29.08.1997 "O ochronie danych osobowych" Dz. U. nr 133 poz. 883).

Pełna i aktualna wersja tego dokumentu (także po angielsku, formaty HTML i MS Word) znajduje się pod adresem <http://bienkowski.net/cv/>.  
The full and up-to-date version of this document in English (in HTML and for MS Word) can be accessed at <http://bienkowski.net/cv/>.