

# Kamil Essekkat

## Dane osobowe

Data urodzenia	16.03.1990
Tel.	+48 501 196 255
E-mail	kamil@essekkat.pl

Źródło: <http://essekkat.pl/#cv-pl>

## Doświadczenie

**od 05.2014: Cyfrowy Polsat** - software developer

- Planowanie, projektowanie i tworzenie nowej aplikacji do przetwarzania płatności
- Integracja z systemami wewnętrznymi i zewnętrznymi
- Pilotażowe wdrożenie Event Sourcing i Domain Driven Design
- Tworzenie dokumentacji procesów z użyciem BPMN
- Automatyzacja testów w SoapUI dla interfejsów SOAP i JSON-RPC
- Rozwój i utrzymanie dużego systemu opartego na Django
- Tuning wydajności nowych funkcjonalności na poziomie aplikacji i bazy
- Utrzymanie jakości kodu (unittests, pep8)
- Utrzymanie Jenkins CI

**10.2010 - 04.2014: Accenture** - członek zespołu architektury technicznej i infrastruktury

- Rozwój i utrzymanie wewnętrznych narzędzi (Python, bash)
- Rozwój wewnętrznego narzędzia deploymentu (Python) zintegrowanego z Subversion i Trac
- Automatyzacja testów GUI oraz Webservice'ów, również z użyciem Grinder
- Nadzór nad aplikacjami opartymi o platformę JBoss i bazę OracleDB
- Setup i wsparcie środowisk
- Prowadzenie testów wydajnościowych - przygotowanie, automatyzacja, raportowanie
- Planowanie i szacowanie czasochłonności testów
- Monitoring środowisk (snmpd, Zenoss)
- Tuning wydajności bazy danych Oracle (ustawień i zapytań) oraz JVM
- Współpraca z innymi zespołami przy identyfikacji i rozwiązywaniu problemów wydajnościowych
- Raportowanie wyników i wniosków z testów do zlecających
- Integracja zewnętrznych systemów CI, QA z infrastrukturą projektów
- Integracja OpenLdap z infrastrukturą projektów

## Freelance

**2014: Catland.pl, Pandaland.pl**

- Backend w Django
- Implementacja frontendu na podstawie projektu graficznego
- Wdrożenie z użyciem Amazon EC2 i CloudFront
- Tuning wydajności (również zagadnienia wyłączeni frontendowe)

**2014: ZjedzmyRazem.pl**

- Backend w Django
- Integracja z dostarczonym frontendem

**2010: wcinamy.pl** - developer Python oraz JavaScript

Tworzenie wyszukiwarki punktów gastronomicznych opartej o Django.

- Utworzenie strony w Django wraz z frontendem (HTML/CSS/JS)
- Integracja z API Google Maps
- Setup narzędzi do zarządzania kodem: Subversion+Trac
- Uporządkowanie procesu zarządzania zmianą

## Wykształcenie

**2009 - 2012**

Nieukończone studia stacjonarne licencjackie w Szkole Głównej Handlowej w Warszawie  
na kierunku Metody Ilościowe w Ekonomii i Systemy Informacyjne

**2006 - 2009**

VI Niepubliczne Liceum w Sosnowcu, profil mat.-geo.

## Języki obce

<b>Angielski</b>	biegle
<b>Niemiecki</b>	podstawowy
<b>Norweski</b>	podstawowy

## Umiejętności

### Języki programowania

Python, sh, SQL, Java, PL/SQL, Lua

### Systemy operacyjne

GNU/Linux, Windows, AIX

### Zarządzanie kodem

Redmine, Trac, Git, SVN, Mercurial, Jenkins CI, Sonatype Nexus, SonarQube, Maven, Ant

### Bazy danych

Oracle, PostgreSQL, Redis, Elasticsearch

### Testy wydajnościowe

Grinder, Oracle AWR, SoapUI

### Pozostałe

OpenLdap, WebMethods Integration Server, Wildfly/JBoss, Tomcat, Red Hat Cluster Suite, Zenoss

Podstawowa znajomość *SAP* oraz *Oracle BRM* od strony instalacji i konfiguracji środowisk testowych.

## Działalność studencka

**2009 - 2010** Członkostwo w Studenckim Kole Naukowym Informatyki Szkoły Głównej Handlowej w Warszawie (SKNI)

- Prowadzenie kursów Pythona i MS Access w ramach Warsztatów@SKNI (WAS)
- Współorganizacja konferencji OpenMind
- Współtworzenie strony głównej SKNI (Joomla)