Kamil Essekkat

# Dane osobowe

|  |  |
| --- | --- |
| Data urodzenia | 16.03.1990 |
| E-mail | [kamil@essekkat.pl](mailto:kamil@essekkat.pl) |

Źródło: [<http://essekkat.pl/#cv-pl>](http://essekkat.pl/#cv-pl)

# Doświadczenie

**05.2016 - 07.2016: Clear2Pay Poland** - Non-Functional/Performance Engineer

* Ewaluacja wydajności produktu opartego na Java EE
* Rozwój wewnętrznych narzędzi (Java)

**05.2014 - 04.2016: 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 (unittesty, 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

Kilka opartych na Django, krótko żyjączych projektów.

**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

|  |  |
| --- | --- |
| **Angielski** | biegle |
| **Niemiecki** | 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](http://jenkins-ci.org/), [Sonatype Nexus](http://www.sonatype.org/nexus/), [SonarQube](http://www.sonarqube.org/), Maven, Ant

Bazy danych

Oracle, PostgreSQL, Redis, ElasticSearch

Testy wydajnościowe

[Grinder](http://grinder.sourceforge.net/), Oracle AWR, SoapUI

Pozostałe

Docker, OpenLdap, WebMethods Integration Server, Wildfly/JBoss, Tomcat, Red Hat Cluster Suite, [Zenoss](http://www.zenoss.com/)

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](http://www.skni.org/))

* Prowadzenie kursów Pythona i MS Access w ramach [Warsztatów@SKNI](mailto:Warsztatów@SKNI) ([WAS](http://was.skni.org/))
* Współorganizacja konferencji OpenMind
* Współtworzenie strony głównej [SKNI](http://www.skni.org/) (Joomla)