

Yevgen Voronetski
 Tél: +33 7 83 05 45 53
 yev@devatlant.com
 43 ans, marié, père



Résumé

Près de 20 ans d'expérience dans le développement logiciel pour les banques et assurances, Retail et télécommunications. Depuis 2017, je dirige ma propre entreprise de logiciels – DevAtlant. Notre plus grande réussite est la construction et la gestion de la plateforme de E-Commerce pour Leroy Merlin Ukraine. 7 ans. 5 ingénieurs. Membre de la CCIFU à Kiyv, Ukraine et d'Anticipa dans le Capital de Télécom Français, à Lannion. Animant des cours pratiques "Software Craftsmanship" pour les étudiants de l'Université Nationale d'Économie Simon Kuznets de Kharkiv. Passionné par la calligraphie et le journaling.

Formation

2005	Conservatoire National des Arts et Métiers (CNAM) (Champs-sur-Marne, France) Management économique de l'entreprise pour l'ingénieur. Management social et humain.
2004-2005	Université Paris-Est Marne-la-Vallée (Champs-sur-Marne, France) Master Informatique Diplôme en Ingénierie Informatique, avec mention assez bien. La formation à forte composant pratique.
1999-2004	Université d'Etat de Technologie et de Chimie d'Ukraine (Dniepropetrovsk, Ukraine) Spécialisation « Systèmes d'Information Appliqués ». Diplôme en Ingénierie Informatique, avec mention honorable (2004).

Expériences professionnelles

Depuis Août 2017	<p>Entreprise: DevAtlant (Kiyv/Lannion) Poste occupé: Fondateur et CTO</p> <p>Description de mission: Principales responsabilités : • Avant-vente – collecte du contexte métier, définition du périmètre, présentation de différentes solutions avec les coûts associés, réalisation de PoC, redactions de propositions commerciales, négociations. • Définition de l'architecture, initialisation des projets, implémentation de modules de référence, maintien de la documentation du projet et des standards de codage. • Organisation et gestion du processus de software delivery en prenant en compte les priorités de toutes les parties prenantes. • Construction d'outils personnalisés de monitoring et d'observabilité basés sur ELK pour une meilleure gestion des incidents en production. • Résolution de problèmes critiques de performance pendant l'ère COVID-19 en optimisant JVM, Spring, Apache et PostgreSQL.</p> <p>Technologies utilisées: Java, Spring/SpringBoot, Thymeleaf, Hibernate, Maven, JUnit/Mockito, Docker, ELK, PostgreSQL, REST-API. Outils d'industrialisation : Git, Jenkins, Sonar, Nexus, Redmine, Slack.</p>
Depuis Octobre 2011	<p>Entreprise: Octetis (Paris/Kiyv) Poste occupé: Architecte Java</p> <p>Description de mission: Projet - SasS multimedia (online video streaming et chats), l'équipe de développement backend - 5 personnes. L'architecture est conçue pour respecter la scalabilité</p>

	<p>horizontale. L'environnement de production contient plus de 20 serveurs avec technologies/fonctionnalités hétérogènes. La liste des modules/fonctionnalités dont j'étais responsable est présentée ci-dessous. Le développement des modules en Java SE des plugins pour WowzaStreamingEngine (serveur RTMP) pour le recording, image snapshoting, l'accès sécurisé aux video streams. Développement des extensions pour Tigase (serveur XMPP): module d'authentification compatible SASL (RFC 2222), l'interceptor du spam, module asynchrone pour l'indexation des messages dans Elasticsearch (monitoring et la recherche en quasi real-time). Memcached parallel cluster pour servir des images en moins de 20 millisecondes (6K des images par 1 sec), ce cluster est construit en mode Producer/Consumer et composé de la chaîne suivante: Wowza - Memory pipe - Java - Memcached - Nginx. Le développement et l'intégration du module de paiement (e-wallet) compatible PCI-DSS. Réalisation du cluster de transcoding de video avec SpringBoot, Thrift et ffmpeg. Responsable de l'industrialisation de développement logiciel (Git, Redmine, Jenkins, Sonar, Nexus, etc.). Participation au processus de recrutement des collaborateurs et des prestataires extérieurs. Aide au management technique des différents projets. Technologies utilisées: Java/J2EE, Tigase XMPP server, FFmpeg, WowzaStreamingEngine RTMP server, GlassFish, JPA, JAX-WS, Maven, TestNg, Arquillian, Google Guava, Memcached, Redis, Logstash, Kibana, Ansible, RTMP, Flash, OSMF.</p>
<p>Juillet 2008 - Octobre 2011</p>	<p>Entreprise: Open-Groupe (Teamlog) (Paris/Lannion/Kiyv) Poste occupé: Référant technique</p> <p>Description de mission: Participation à la conception, développement et gestion des projets informatiques (TMA, forfait, régie; projets "offshorisés"). Responsable de la qualité technique. Développement de l'architecture, résolution des problèmes techniques pointus. Revue du code. Mise en place de l'infrastructure des projets (SVN, les builds automatiques, tests unitaires, Mantis, etc). Participation à l'industrialisation du développement des projets informatiques (intégration continue, qualité du code/conception OO, métriques, applications blanches/usine logicielle). Conduite des entretiens techniques dans un cadre de recrutement. Audit technique des projets Java/J2EE (ISO-9126, Sonar, PMD, Cobertura, Metrics, SourceMonitor). Technologies utilisées: Java/J2EE, Spring, Hibernate, Quartz, Struts, JUnit, Servlets/JSP, JAAS, JAXB, decompiler JAD, MySQL, LDAP, Ant, Maven, Nexus, Sonar, TeamCity, DBUnit, Linux, RPM, PowerDesigner, Redmine+Mylyn.</p>
<p>Octobre 2006 - Mai 2008</p>	<p>Entreprise: DVK-Tech (Paris, France) Poste occupé: Ingénieur Java/J2EE</p> <p>Description de mission: Accomplissement de plusieurs missions pour les différents clients de DVK-TECH. La liste de ces missions est présentée ci-dessous avec la remarque ***.</p>
<p>Novembre 2007 - Mai 2008</p>	<p>Entreprise: Générali (Saint-Denis, France) Poste occupé: Ingénieur Java/J2EE</p> <p>Description de mission: Participation dans le développement du serveur-métier de l'entreprise, dans le contexte de migration. Réalisation des modules d'intégration nécessaires pour la connection du serveur avec</p>

	<p>des autres systèmes d'information. Le processus du développement est strictement réglementé et basé sur les standards industriels du développement de logiciel. Utilisation avancée du SQL. Technologies utilisées: JAVA/J2EE, serveur d'application WebSphere 6.1, Oracle, SQL, MyEclipse, UML.</p>
Octobre 2007	<p>Entreprise: SMI-Mutuelle (Paris, France) Poste occupé: Consultant Java/J2EE</p> <p>Description de mission: Audit de l'application web de gestion des flux de l'entreprise. Analyse et la documentation de l'architecture existante avec des propositions d'optimisation et d'évolution. Rédaction de la documentation pour la configuration de l'environnement de développement. Technologies utilisées: Java/J2EE, Servlet, Java Service Wrapper, Winstone - un conteneur "léger" de Servlets, Oracle 8, Eclipse; diagrammes UML.</p>
Mars 2007 - Octobre 2007	<p>Entreprise: Mondial-Assistance (Paris, France) Poste occupé: Ingénieur Java/J2EE</p> <p>Description de mission: Participation à la conception et développement des projets « e-commerce ». Réalisation de la couche de persistance en Hibernate et JDO (implémentation Xcalia). Développement de l'interface graphique web selon le pattern MVC 2 à l'aide du framework Struts. Développement des composants de l'interface graphique en AJAX. Participation à l'élaboration de l'architecture technique des modules. Réalisation de la couche de la logique métier des projets. Technologies utilisées: Java/J2EE, Struts 1.3, Hibernate 3.0, JDO (Xcalia), Servlet/JSP, JSTL, Tomcat 5.5, MySQL, Oracle, MS SQL Server, les bibliothèques tiers FreeMaker, Common-Controls, plusieurs bibliothèques de Jakarta Commons, HTML, CSS, JavaScript.</p>
Octobre 2006- Février 2007	<p>Entreprise: Agence de communication DUKE (Paris, France) Poste occupé: Ingénieur Java/J2EE</p> <p>Description de mission: Conception et réalisation des solutions complètes "back-office". Développement du module de sécurité basé sur « container managed security » de Tomcat. Couche de persistance réalisée en pure JDBC, utilisation de database-pooling. Développement des modules d'interaction avec le « front-office » représenté par le Flash. Participation à la réalisation des composants graphiques utilisant le modèle de conception AJAX. Développement d'un outil de surveillance des sites sensibles. L'application est réalisée avec l'utilisation de multithreading et sous la forme de daemon pour OS Linux Debian. Participation aux conceptions des architectures techniques des différents projets. Technologies utilisées: Java/J2EE, JDBC, Servlet/JSP, Tomcat 5.5, MySQL 4.1, PostgreSQL, les bibliothèques tiers Log4j, Velocity.</p>
Décembre 2005 - Août 2006	<p>Entreprise: ISD - Information Systems Development (Dnipropetrovsk, Ukraine) Poste occupé: Ingénieur Java</p> <p>Description de mission: Développement et tests de la web-application de Gestion du Temps des Employées (Time management system). Tâches accomplies: Développement des composants graphiques basés sur JSF; Conception et réalisation des tests de stress de l'application. OpenSTA et langage SCL; Migration de l'application de WebSphere sur le serveur</p>

	JBoss; Coordination du lancement en production de l'application sous JBoss. Technologies utilisées: Serveurs d'applications JBOSS et WebSphere, SGBD Oracle, Hibernate, Spring, JSF, JNDI, JProfiler.
Avril 2005 - Octobre 2005	<p>Entreprise: LegitiName (Rumelange, Luxembourg) Poste occupé: Ingénieur .NET/C#</p> <p>Description de mission: Mission - évolution du produit "SiteAudit": spécification et conception du produit; rédaction des dossiers correspondants; développement sur la plateforme Microsoft .NET / C#; les technologies utilisées: Technologies utilisées: .NET/C#, WinForms, XML (XPath, XSD), ADO.NET, Microsoft SQL Server, librairies "Microsoft XMLDiff and XMLPatch 1.0" et "HtmlAgilityPack".</p>

Domaines de Compétences

Systèmes d'exploitation	Mac OS X - environnement de travail et de développement; Linux - serveurs de production;
Langages de programmation	Java , C# , Ruby, PHP, Groovy, ActionScript, JavaScript.
Java/J2EE	Core Java (J2SE). L'utilisation de JConsole, jStack et jMap pour l'optimisation de performance. Utilisation de ForkJoinPool et stream style API de JDK8. Les standards J2EE: Servlets/JSP, EJB, Web Services, les serveurs d'application/serveurs web : JBoss, WebSphere, Tomcat, Resin. Architecture distribuée n-tiers: sharding, replication, persistance de données, sécurité, transactions, multithreading, logging, monitoring, deployment. Les frameworks et librairies Java: JPA, Spring, Struts, Hibernate, Quartz. XUnit tests: JUnit, TestNG et DbUnit.
Entreprise 2.0	Memcached, Redis, Thrift, MongoDB, Elasticsearch, Spring Boot.
DevOps	Ansible, Docker, csshX, capistrano, Vagrant, OpenStack/Swift, logstash, kibana, Zabbix.
.NET	.NET/C# 3.5, NHibernate, MsBuild, NUnit, DbUnit, MS Visual Studio 2008 (Visual SVN, ReSharper, dotTrace).
SGBD	Microsoft SQL Server 2000, ORACLE 9i/10g, MySQL, PostgreSQL; langage SQL.
Outils	Design Patterns (GoF+GRASP), UML, Eclipse, NetBeans, Microsoft Visual Studio, profiling - JProfiler/DotTrace, Ant, Maven, CVS, SVN, Git, SquirrelL, Toad, Far, MyGeneration, Doxygen, command line tools, scripting with Python, utilisation de Yii framework pour le prototypage
Industrialisation	Automatisation des projets avec Maven et Ant. Nexus, Sonar. XUnit - JUnit, TestNG, DBUnit. Les tests automatisés d'acceptance avec Selenium. Analyse de la couverture du code par les tests - Cobertura. Les serveurs d'intégration continue - Hudson/Jenkins et TeamCity. Métriques de qualité du code - SonarQube, FindBug, PMD. Gestion du projet, wiki, bug tracker - Redmine. Utilisation des Applications Blanches.

Langues étrangères

Anglais	Lecture – très bien, écriture – très bien, expression orale – bien.
Italien	Débutant. Les courses de la langue dans le centre italien Dante ALIEGHIERI, à Kiyv.

Informations complémentaires

Blog	http://yevgen-fr.blogspot.com - Mon blog technique (en français) consacré à l'IT, la programmation, Java, etc.
Coursera	Algorithms du professeur Robert Sedgewick, Software Engineering for SaaS de University of California, Berkeley
Open Source	https://github.com/yev - J'aime lire le code de qualité et apprendre. Parfois je commite les patchs dans les projets Open Source.