

## CURRICULUM VITAE (CV)

Pozitie	Inginer DevOps
Nume expert	Alexandr Gorodetchi
Data nastere	12 Sept.1995
Tara de rezidenta	Moldova

### Education:

- Universitatea Tiraspol, Facultatea Fizica si tehnologii comunicatii optice. Absolvit 2016.
- Universitatea Tiraspol, Matematici aplicate si stiinta calculatoarelor, Master 2018.

### Experienta relevanta:

Perioada	Angajator, pozitie detinuta, contact referinta, tara	Tehnologii si metodologii utilizate	Activitati realizate
Nov /19 - prezent	Esempla Systems, Moldova / DevOps engineer  Referinte: Tel. +373 79 404 037 / Dorin Gritcan, director	<b>Aptitudini administrare sisteme:</b> LAN (engineering si instalare); IIS, Apache, DNS(bind); Mail server Dovecot + Postfix; Linux Cluster (Apache, MySQL (Percona DB Cluster/Mariadb cluster), Ceph, NFS Storage, ISPconfig 3/3.1, KeepAlive/Haproxy); Mikrotik (Routing, VLAN, RDP); <b>Programs &amp; Tools:</b> CI/CD (GitLab CI, Travis, Jenkins, Azure -pipeline); Platform (Containers, LXC, Kubernetes runners); Chef, Ansible, Travis, Jenkins; IaC (Terraform (VMWare, HyperV, AWS, Azure); Virtualization (HyperV, VMWare, XenServer, LXC/Containers/Kubernetes); Certbot, ACMEv2 (automatization of SSL); baze de date: PostgreSQL, MSSQL, MySQL, MariaDB, PerconaDB; monitoring: Kibana, Grafana, Prometheus, Nagios; OS: Windows, Linux environments; <b>Documentation:</b> Swagger documentation	
			<b>Proiect 1.</b> Cabinet personal, digitalizare procese de facturare,

		<p>plata si statistica in cadrul companiilor de utilitati.  <b>Client:</b> Apa Canal Chisinau  <b>Referinta:</b> Ion Bocancea, sef departament IT, <a href="mailto:ibocancea@acc.md">ibocancea@acc.md</a>  <b>Perioada:</b> 2020  <b>Positie:</b> Inginer DevOps  <b>Stiva tehnologica:</b> Java 11, AJAX, Tomcat, JBoss, Hibernate, Spring, JavaScript, jQuery, JSF, RichFaces, JUnit, PostgreSQL, Eclipse, Maven, pgAdmin, JIRA, Confluence, docker, Kubernetes, DevOps (Gitlab CI pipelines, Jenkins)  <b>Activitati realizate:</b> definirea, proiectarea si implementarea fluxului de lucru CI/CD; configurarea si intretinerea instrumentelor pentru monitorizarea diagnosticarea aplicatiilor; asigurarea securitatii infrastructurii si a sistemelor IT (echipamente, retea, date); elaborare DRP-uri (plan de recuperare in caz de dezastru) si proceduri de backup de date.</p>
		<p><b>Proiect 2.</b> MPower, digitalizarea proceselor de gestiune a imputernicirilor de reprezentare de catre persoanele fizice si juridice, verificare a existentei și validitatii acestor imputerniciri de catre autoritatile publice din Moldova.  <b>Client:</b> Agentia Guvernare Electronica  <b>Referinta:</b> Igor Bercu, manager proiect AGE, <a href="mailto:igor.bercu@egov.md">igor.bercu@egov.md</a>  <b>Perioada:</b> 2019-2020  <b>Pozitie:</b> Inginer DevOps  <b>Stiva tehnologica:</b> .NET Core, Angular, MS SQL, docker, Kubernetes, Azure DevOps (Azure Pipelines, Azure Repos, Azure Artifacts), ELK (Elasticsearch, Logstash, Kibana).  <b>Activitati realizate:</b> suportul, mentenanta si imbunatatirea infrastructurii IT; optimizarea arhitecturii infrastructurii IT; definirea, proiectarea si</p>

			implementarea fluxului de lucru CI/CD; configurarea si intretinerea instrumentelor pentru monitorizarea diagnosticarea aplicatiilor;
			<p><b>Proiect 3.</b> <a href="#">Revizia.md</a>, aplicatie de scoring in achizitiile publice  <b>Client:</b> AGER  <b>Referinta:</b> Olesea Stamate, director, <a href="mailto:olesea.stamate@ager.md">olesea.stamate@ager.md</a>,  <b>Perioada:</b> 2019  <b>Pozitie:</b> Inginer software  <b>Stiva tehnologica:</b> Php 2.0, Yii framework, PostgreSQL, docker, Kubernetes, AWS, RESTful API pentru interoperabilitatea cu sisteme terte.  <b>Actiuni realizate:</b> dezvoltarea unei platforme pentru monitorizarea achizitiilor publice prin identificarea erorilor si riscurilor de procedura si alertarea autoritatilor publice contractante; ca si inginer DevOps – responsabil pentru instalarea componentelor platformei si optimizarea perpetua a infrastructurii AWS, EC2, S3 si RDS pentru cresterea performantei si diminuarea costurilor de hosting, crearea si mentinerea fluxurilor automatizate de CI/CD.</p>
May 19 - Nov 19	Paynet Srl,  Administrator de sisteme si retele		<p><b>Proiect 4.</b> Mentenanta si suport  <b>Activitati realizate:</b> monitorizarea si mentenanta sistemelor, inclusive Hyper-V cluster, MSSQL cluster, VMWare ESXi virtualization, IIS and Apache services, DNS (bind), AD, local mail server (Dovecot + Postfix), local cloud and wiki, MSA storage, Jenkins, Mercurial repository, Certbot + win ACME clients, Syslog Server (Elasticsearch Fluentd Kibana stack).</p>
Apr /18 – Apr /19	Posta Moldovei  Administrator de sisteme		<p><b>Proiect 5.</b> Mentenanta si suport  <b>Activitati realizate:</b> mentenanta clusterului de sisteme: debian/PerconaDB/GlusterFS/ISPconfig); participarea in crearea unui nou cluster pentru hostingul web (debian/MariaDB/Ceph/Haproxy/Keepalived/ISPconfig); suport in</p>

			migrarea paginilor web pe o noua platforma de hosting; verificarea periodica a calitatii serviciilor internet prestate de provideri.
May 17 – Sept 18	Posta Transnistriei  Administrator de sisteme		<b>Assignment 5.</b> Mentenanta si suport <b>Activitati realizate:</b> crearea propriului datacentru utilizand ca tehnologie de virtualizare XenServer; configurare servere (master and slave), file server, time server, monitoring (zabbix), DNS server, backup server, servers for local post software (for registration mailing, non-core services, etc.); proiectarea, ingineria si instalarea a noilor retele LAN si WiFi; conectarea a 150 filiale intr-o singura retea VLAN;

### Aptitudini lingvistice<sup>1</sup>:

Limba	Citire	Vorbire	Scriere
Rusa	native	native	native
Romana	4	3	3
Engleza	4	4	4

---

<sup>1</sup> Scara de la 1 la 5.