

Hanke nimetus: Elektroonilise mereinfosüsteemi (EMDE) arendus ja hooldus  
Hankija: Transpordiamet

## Elulookirjeldus (CV)

### Isikuandmed:

**Meeskonna liikme ees- ja perekonnanimi** Aleksei Trunin  
**Sünniaeg ja koht:** 14/09/1981, Tallinn  
**Kodakondsus/elukoht:** Eesti/Tallinn  
**E-mail:** [at@cone.ee](mailto:at@cone.ee)

**Roll/ametikoht hankelepingu täitmisel:** programmeerija / tarkvaraarhitekt

### Keeleoskus:

<i>Keel</i>	<i>Lugemine</i>	<i>Rääkimine</i>	<i>Kirjutamine</i>
eesti keel	väga hea		
inglise keel	hea	hea	hea

### Haridus:

2002 – 2003 Tallinna Tehnikaülikool, Infotehnoloogia eriala – lõpetamata.  
1996 - 2001 Tallinna Polütehnikum, Informaatika eriala.

### Muud asjakohased oskused:

algtaase :

Adobe Photoshop, C#, MS IIS

keskmise tase:

MS Access, Apache server, C, C++, CSS, JavaScript, Visual Basic, MySQL, PostgreSQL, PHP, Scala

spetsialisti tase:

Linux, UNIX, Windows 2000, Windows 7, Windows 10, Pascal, HTML, MS Word, Java

Eksperti tase:

X-ROAD, Oracle, XML, XSL, WSDL, SOAP, Oracle, PL/SQL, SQL, Perl, Delphi, MS Excel

## Töökogemus (asutus/ettevõtte/projekt)

Töökoht/amet	Ajaperiood: (alates/ kuni) kuu täpsusega.	Ettevõtte/ organisatsioon	Peamised tööülesanded, kasutatud tehnoloogia
Vanem-tarkvaraarendaja/ tarkvaraarhitekt	10/2013 – k.a.	Cone Center OÜ	Ettevõtte arendusprojektides aktiivne osalemine; tarkvaralahenduste projekteerimine ja arendamine; arhitektuuri ja süsteemide struktuuri määramine; arendusmeeskonna juhtimine; vastutus tehniliste nõuete määratlemise; lahenduste disainimise ja süsteemide integreerimise eest; tarkvara koodikvaliteedi jälgimine, turvalisuse ja skaleeritavuse tagamine; koostöö teiste meeskondadega lahenduste optimeerituse ja jätkusuutlikuse tagamiseks; tarkvara programmeerimine;  Tehnoloogijad: Oracle, Perl, PL/SQL, Kubernetes, S3, XSLT, Java, Scala, Python, PostgreSQL, Kafka, JMS, Docker, X-Tee, TARA, SiGa  (c)One tehnoloogia
Programmeerija/ tarkvara analüütik	8/2007 – 10/2013	EDS Systems OÜ	Koguda ja analüüsida kliendi või projekti ärinõudmisi; tarkvaralahenduste arhitektuuri ja disaini loomine, tarkvara arendamine ja kirjutamine erinevate programmeerimiskeelte kasutamisega; testide korraldamine tarkvara tõrgete leidmiseks ja parandamiseks; olemasolevte süsteemide vigade parandus ja täiendamine; süsteemi ja koodide dokumentatsiooni koostamine; aktiivne osalemine ettevõtte arendusprojektides; tarkvara programmeerimine.  Tehnoloogijad: Oracle, Perl, PL/SQL, XSLT, Java, Docker, X-Tee  (c)One tehnoloogia
Programmeerija	6/2003 - 8/2007	Ebeling Data OÜ	tarkvara loomine ettevõtte projektidele
Programmeerija	5/2000 -4/2003	OÜ JOT Eesti	tarkvara loomine ettevõtte projektidele

## Loetelu projektidest

Aja-Periood	Tellijä	Projekt	Positsioon töö tegemisel	Töö-tatud töö-tunnid	Peamised tööülesanded
8/2011 – 6/2013	Majandus- ja Kommunikatsiooniministerium (MKM)	E-mereriik: EstPostNet (EMDE) tarkvara loomine ja juurutamine	programmeerija	885	Osalemine tarkvara Analüüsi-dokumendi loomisel ja järgneval tarkvara programmeerimisel ja infosüsteemi juurutamisel
<b>Kasutatud</b>	Oracle, Perl, PL/SQL, XSLT, Java, X-Tee				

<b>tehnoloogia</b>					
<b>Aja- periood</b>	<b>Tellija</b>	<b>Projekt</b>	<b>Positsioon töö tegemisel</b>	<b>Töö- tatud töö- tunnid</b>	<b>Peamised tööülesanded</b>
7/2013 – k.a	Majandus- ja Kommunikat- siooniminis- teerium (MKM) / Keskkonna- ministeeriumi infotehno- loogiakeskus (KemIT)	Elektroonilise mereinfosüsteemi (EMDE) arendus- ja hooldusteenused	analüütik, samast ajast ka infosüs- teemi tarkvara- arhitekt	1288	tarkvara arhitektuursete nõuete väljatöötamisel osalemine; koodikvaliteedi jälgimine, turvalisuse ja skaleeritavuse tagamine; lahenduse jätkusuutlikuse tagamine; tarkvara programmeerimine; projekti dokumentatsiooni koostamine; protsesside analüüs
<b>Kasutatud tehnoloogia</b>	Oracle, Perl, PL/SQL, Kubernetes, S3, XSLT, Java, Scala, Python, X-Tee, TARA, SiGa				
<b>Aja- periood</b>	<b>Tellija</b>	<b>Projekt</b>	<b>Positsioon töö tegemisel</b>	<b>Töö- tatud töö- tunnid</b>	<b>Peamised tööülesanded</b>
10/2013 – k.a.	Liwathon EOS	ERP, TOS lahendused 4-le naftaterminalile Muuga sadama piirkonnas (Pakterminal, Termoil, Trendgate, Stivis). Arendus- ja tugiteenused	tarkvara- arendaja/ tarkvara- arhitekt	400	tarkvara arhitektuursete nõuete väljatöötamisel osalemine; koodikvaliteedi jälgimine, turvalisuse ja skaleeritavuse tagamine; lahenduse jätkusuutlikuse tagamine; tarkvara programmeerimine; projekti dokumentatsiooni koostamine; protsesside analüüs
<b>Kasutatud tehnoloogia</b>	Oracle, Perl, PL/SQL, Kubernetes, S3, XSLT, Java, X-Tee, SADHES				
<b>Aja- periood</b>	<b>Tellija</b>	<b>Projekt</b>	<b>Positsioon töö tegemisel</b>	<b>Töö- tatud töö- tunnid</b>	<b>Peamised tööülesanded</b>
10/2013 – k.a	Transiidi- keskus AS/ HHLA TK	TISK, ERP, GOS, PCS lahendused konteiner-, RO-RO, külmutus-, üldkaubaterminalile Muuga sadamas. Arendus- ja tugiteenused.	tarkvara- arendaja/ tarkvara- arhitekt	1800	tarkvara arhitektuursete nõuete väljatöötamisel osalemine; koodikvaliteedi jälgimine, turvalisuse ja skaleeritavuse tagamine; lahenduse jätkusuutlikuse tagamine; tarkvara programmeerimine; projekti dokumentatsiooni koostamine; protsesside analüüs
<b>Kasutatud tehnoloogia</b>	Oracle, Perl, PL/SQL, Kubernetes, S3, XSLT, Java, Scala, Python, X-Tee, NCTS				

Aja- periood	Tellija	Projekt	Positsioon töö tegemisel	Töö- tatud töö- tunnid	Peamised tööülesanded
5/2019 – k.a.	SC „Container Terminal Odessa“ Ukraina	TSC platvormi arendamine ja juurutamine Odessa Konteinerterminalis.	vanem- tarkvara- arendaja/ tarkvara- arhitekt	168	tarkvara arhitektuursete nõuete väljatöötamisel osalemine; koodikvaliteedi jälgimine, turvalisuse ja skaleeritavuse tagamine; lahenduse jätkusuutlikuse tagamine; tarkvara programmeerimine; projekti dokumentatsiooni koostamine; protsesside analüüs
<b>Kasutatud tehno- loogia</b>	Oracle, PL/SQL, Kubernetes, S3, Java, Scala				
Aja- periood	Tellija	Projekt	Positsioon töö tegemisel	Töö- tatud töö- tunnid	Peamised tööülesanded
1/2016 – k.a.	CF&S, Autolink Eesti; Autolink Finland, Eesti Chem, Transchem Eurasia . Infosüsteemi arendus- ja tugiteenused.	ERP-süsteemi arendus, juurutamine, jätkuarendused logistikafirmadele.	vanem- tarkvara- arendaja/ tarkvara- arhitekt	600	tarkvara arhitektuursete nõuete väljatöötamisel osalemine; koodikvaliteedi jälgimine, turvalisuse ja skaleeritavuse tagamine; lahenduse jätkusuutlikuse tagamine; tarkvara programmeerimine; projekti dokumentatsiooni koostamine; protsesside analüüs
<b>Kasutatud tehno- loogia</b>	Oracle, Perl, PL/SQL, Kubernetes, S3, XSLT, Docker				
Aja- periood	Tellija	Projekt	Positsioon töö tegemisel	Töö- tatud töö- tunnid	Peamised töö-ülesanded
1/2005 – 6/2023 / 7/2023 – k.a.	Eesti Loots AS / Riigilaevastik	Lootsitellimuste infosüsteem (ELIS)	tarkvara- arhitekt	530	tarkvara arhitektuursete nõuete väljatöötamisel osalemine; koodikvaliteedi jälgimine, turvalisuse ja skaleeritavuse tagamine; lahenduse jätkusuutlikuse tagamine; projekti dokumentatsiooni koostamine; protsesside analüüs
<b>Kasutatud tehno- loogia</b>	Oracle, Perl, PL/SQL, Kubernetes, S3, Java, X-Tee, TARA				

- Kinnitan esitatud andmete õigsust. Kinnitan, et valdan ja järgin kõiki asjakohaseid tehnoloogiaid ja meetodikaid riigihanke alusdokumentides toodud tulemi saavutamiseks.

Annan hankijale nõusoleku teha vajadusel järelepärimisi esitatud projektide kohta.  
Olen nõus osalema riigihanke „Elektroonilise mereinfosüsteemi (EMDE) arendus ja hooldus“  
tulemusel sõlmitava hankelepingu täitmisel.

Aleksei Trunin

03.12.2024

/allkirjastatud digitaalselt/