Arto Nylund

SENIOR SOFTWARE DEVELOPER

PROFIILI

Olen Arto Nylund, Hämeenlinnalainen ohjelmistokehittäjä. Minulla on yli 20 vuoden kokemus ohjelmistokehityksestä, josta noin viisi vuotta olen työskennellyt konsulttina eri asiakkuuksissa. Sitä ennen työskentelin pitkään tuotekehityksen parissa.

Aloitin kokoaikaisena yrittäjänä syyskuussa 2022.

VAHVUUDET

- Tekninen suunnittelu
- Ongelmanratkaisu
- Ohjelmistokehitys

TEKNOLOGIAT

Teknologia	Vuosia	Käytetty viimeksi
Java	10	2024
SpringBoot	5	2024
REST	5	2024
JavaScript	3	2024
TypeScipt	2	2022
React	2	2022
Angular	3	2024
AWS	2	2022
Kubernetes	2	2022
SQL	20	2024
Mongo	2	2020
JMS	7	2016
DDS	7	2019
DIS/HLA	3	2019

YHTEYSTIEDOT

PUHELIN:
+358 400 487 923
LinkedIn:
Arto Nylund

SÄHKÖPOSTI:
arto.nylund@tietoammattilainen.fi

TYÖKOKEMUS

PIRKAN TIETOAMMATTILAINEN OY

Yrittäjä
Senior Software Developer

Keskinäinen työeläkevakuutusyhtiö Varma
Rooli/Tehtävät: Kehittäjä
09/2022 – 03/2024

Asiakkaan maksatusjärjestelmän ohjelmistokehitys. Mikropalvelu arkkitehtuuri, jota ajettiin privaattipilvessä. Työni käsitti olemassa olevan legacy-koodin ylläpitoa sekä jatkokehitystä. Enimmäkseen tein taustapalveluiden kehitystä, mutta jotkut kehittämäni ominaisuudet sisälsivät myös käyttöliittymän.
Java, SpringBoot, Hibernate, MS-SQL, Liquid Base, JavaScript/TS, Angular, Docker, Rancher, Splunk

AMBIENTIA OY 08/2019 – 08/2022

Senior Software Developer

Työskentelin nimikkeellä Senior Software Developer ja työtehtäviini kuului vaativat sovelluskehitystehtävät korkean profiilin asiakkuuksissa, sekä vastuullisena kehittäjänä toimiminen.

Finanssialan yhtiö (onsite)
Rooli/Tehtävät: Kehittäjä
05/2022 – 08/2022

Asiakkaan järjestelmiin liittyvä modernisointi. Suuren mikropalvelu arkkitehtuurin ohjelmistokehitys sekä integraatiot legacy-järjestelmien kanssa. Lisäksi vastuullani oli SDL prosessiin liittyviä tehtäviä.
Java, SpringBoot, JavaScript, Kafka, Oracle, OpenShift, AWS, Kubernetes

Rakennusala julkaisu- ja tietopalveluyritys
Rooli/Tehtävät: Kehittäjä, Scrum Master
03/2021 – 02/2022

Asiakkaan julkaisujen hallinta -järjestelmän uudistus sekä Single Sign On -toteutus. SSO-toteutus tehtiin käyttäen AWS Cognito palvelua, johon liitettiin asiakkaan oman asiakastietokannan lisäksi asiakkaan kumppanin AzureAD käyttäjät. Toteutuksessa hyödynnettiin myös AWS lambdoja. Osallistuin lisäksi kyseisen asiakkaan AWS migraatioon, heidän palveluidensa siirtyessä konesalista julkiseen pilvipalveluun.
Nodejs, React, Java, JavaScript/TS, FuseESB, MSSQL, Postgre SQL, OpenShift, AWS, Kubernetes, flyway

Finanssialan yhtiö
Rooli/Tehtävät: kehittäjä
04/2020 - 03/2021

Järjestelmäintegraatioprojekti, liityntä asiakkaan järjestelmien ja tulorekisterin välillä.
Java, SpringBoot, Rest, Mongo

Julkisen sektorin tutkimuslaitos
Rooli/Tehtävät: kehittäjä
03/2020 - 08/2020

Laskentatuotteeseen liittyvä tuotekehitys yhdessä asiakkaan kanssa.
Java, PostgreSql

KIELITAITO

Suomi – Äidinkieli
Englanti hyvä

SERTIFIKAATIT

Certified ScrumMaster®
04/2021–04/2025

Kuntasektorin toimija
Rooli/Tehtävät: kehittäjä
02/2020 - 04/2020

Vanhentuneen hybridisovelluksen modernisointi ja dokumentointi.
Jira, Angular, Ionic

Finanssialan yhtiö
Rooli/Tehtävät: kehittäjä
09/2019 - 04/2020

Ohjelmistokehitys yrityksen asiakaslaskutus sovellukseen. Samalla sovelluskehitysprosessin havainnointi ja koodin laadun analysointi.
Java, DB2, AS400, WebSphere, MuleESB

INSTA DEFSEC OY

Suunnitteluinsinööri, Software Engineer
Rooli/Tehtävät: kehittäjä
08/2007 – 08/2019

2016 - 2019
Projektissa kehitettiin uusia ominaisuuksia Ilmatorjunnan koulutusjärjestelmään, sekä integrointiin koulutusjärjestelmä toimimaan yhteen ulkoisten ase- ja valvontajärjestelmien simulaattoreiden kanssa.

2007 – 2016
Ilmapuolustuksen, sekä maaperusteisen ilmatorjunnan johtamisjärjestelmäkehitys. Työ sisälsi sekä taustapalvelun, että graafisen käyttöliittymän kehitystä. Lisäksi integrointiprojekti ulkomaisen toimittajan maajärjestelmän kanssa.

Java, C++, ActiveMQ, MuleESB,
OpenSplice DDS, JBoss, Netbeans, React, OSGI, RobotFramework

NOKIA OYJ

03/2000 – 10/2000 Trainee
11/2000 – 03/2005 Software Engineer
04/2005 – 06/2007 Senior Software Engineer
Rooli/Tehtävät: kehittäjä, Lead Designer

Työni liittyi GSM verkon laillistetun salakuuntelun, tilastoinnin ja laskennan, sekä IP-pohjaisten puheluiden salakuunteluun.

Työtehtäviini kuului uusien ominaisuuksien määrittely-, suunnittelu- ja toteutustyöt, sekä moduulitestaus Nokia DX200/IMS tuotteen parissa. Loppuvaiheessa työsuhdetta toimin myös Lead-designer tehtävissä, missä työ sisälsi kehityksen lisäksi myös vikaselvittelyä ja suorituskykyoptimointeja.

2006 – 2007 toimin competence transfer -töissä Budapestin yksikössä.

TNSDL, C, C++, Java, TCP/IP

KOULUTUS

Hämeen Ammattikorkeakoulu
08/1997–09/2000
Insinööri (AMK) Tietokonetekniikka

Hämeen Ammattioppilaitos
1990 – 1993
Mekaanikko Sähkövoimatekniikka