

Nataliia Popovych



LinkedIn <https://www.linkedin.com/in/nataliia-popovych/>
Telefon +41797223915
E-Mail nataliia.popovych@gmail.com
Adresse Gehrenholz 2G, 8055 Zürich
Arbeitserlaubnis S-Status



Zusammenfassung

Berufserfahrung von über 20 Jahren im IT-Sektor, Datenbankdesign, -entwicklung und -wartung, darunter mehr als 10 Jahre in kundenorientierten Funktionen in SAP BI-Projekten bei Infopulse, einem Teil von TietoEVRY - einem führenden Unternehmen für IT-Dienstleistungen. Begeistert von der Entwicklung effektiver Business-Intelligence-Lösungen und Datenmodellierung. Praktische Erfahrung mit dem SAP-Finanzbuchhaltungsmodul (FI) und der Migration von Hauptfinanzberichten für eine der BIG 4 Wirtschaftsprüfungsgesellschaften ("Geheimhaltungsvereinbarung", USA, Remote). Erfahrung in der ausgelagerten Projektarbeit für UBS und Swisscom. Erfahrene Dozentin für Datenbanktheorie an der National University of Construction and Architecture in Kiew. Branchenkenntnisse: IT-Dienstleistungen, Finanzen, Bildung. Mehrsprachig.

Aktueller Erfahrungsüberblick

Organisation und Informatik - Stadt Zürich (OIZ)	Zürich, Switzerland	2024 – Aktuell
Position: Praktikant		
Abteilung: Data & Analytics		
Infopulse, Teil von TietoEVRY	Łódź, Polen, Kiew, Ukraine	2013 – Aktuell
Position: Senior Software Engineer (BI & Datenmanagement)		
Kunde: Eine der Big 4 Wirtschaftsprüfungsgesellschaften ("Geheimhaltungsvereinbarung"), USA, Remote, Mehrere Projekte		
Verantwortlichkeiten:		
<ul style="list-style-type: none">• Analyse der Geschäftsprozesse des Kunden, der Geschäftsanforderungen und der bestehenden BW-Architektur (SAP Logon), Konzepterstellung und Spezifikation von Business Anforderungen.• Migration der Logik für Finanzberichte von S/4 HANA (ABAP CDS-Ansichten) zu SAP Web IDE.• Datenmodellierung, Berechnungsansichten, Tabellenfunktionen, gespeicherte Prozeduren, Entwicklung von Designzeitobjekten (SAP HANA, SAP Web IDE); Implementierung von oData API für Fiori-Berichte; ETL-Prozessentwicklung mit SAP Business Objects Data Services, MS Azure Data Factory.• Fehlerbehebung und Leistungsabstimmung des Datenmodells (SAP HANA, SAP Web IDE).• Bereitstellung von XS Advanced und Versionskontrolle mit GIT.• Erstellung von SAP-Hilfetickets und Nachverfolgung bis zur Problemlösung.• Berichtsentwicklung mit SAP Analysis für MS Office und Veröffentlichung mit SAP BusinessObjects Explorer.• Durchführung von Integrationstests, Unterstützung bei der Go-Live und Validierung.		
Infopulse LLC	Kiew, Ukraine	2003 – 2012
Position: Senior Software Packaging Engineer (MS Installer and Software Virtualization)		
Kunden: UBS, Swisscom (Schweiz), Revacom, Deutsche Bahn (Deutschland), Computacenter LTD (Hatfield, UK)		
Kiew Nationale Universität für Bauwesen und Architektur (KNUBA)	Kiew, Ukraine	2000 – 2019
Position: Dozentin, Fachbereich Informatik		

Nataliia Popovych

IT-Kenntnisse

SAP-Projektmethodologien: SCRUM, Agile

RDBMS/DBMS: SAP HANA, MSSQL, MS SQL Server

Entwicklungswerkzeuge: Eclipse, SAP CDS (Core Data Services), SAP Web IDE für SAP HANA, SAP HANA Studio, GIT

ETL-Tools: MS Azure Data Factory, SAP Business Objects Data Services 4.2

BI/Data-Modellierungswerkzeuge: SAP BO Analysis for Office, MS Power BI, AWS, Jupyter Notebook

Werkzeuge für das Lebenszyklusmanagement der Softwareentwicklung: Atlassian Jira, Confluence, ServiceNow ITSM

Entdeckungs- und Visualisierungswerkzeuge: SAP BusinessObjects Explorer, SAP Fiori, Enterprise Data Catalogue

Softwareverpackungs-, Virtualisierungs- und Distributionswerkzeuge: Microsoft Application Virtualization (AppV 4.6/5.0), Wise Package Studio 8, MS System Centre Configuration Manager (SCCM), DSM 7 NetInstall, Orca, VMware

Virtualisierungstechnologien und -plattformen, Lernplattformen: Cloud, Virtualisierung, Azure, Moodle

Sprachen: SQL, HTML, CSS, XML, JavaScript

Bürowerkzeuge: MS Office 365, MS Excel, MS PowerPoint, MS Visio

Bildung

Kiew Nationale Universität für Bauwesen und Architektur (KNUBA)

Kiew, Ukraine

Fachrichtung: Informatik, Systemingenieur

- PhD-Abschluss
- Master-Abschluss
- Diplom als ausserordentliche Professorin (Dozentin)

Weiterbildungszertifikate

Interne Schulungen (Infopulse LLC)

JavaScript-Grundlagen	Kiew, Ukraine	2020
Microsoft Power BI	Kiew, Ukraine	2021

Sprachkenntnisse

- **Englisch** fließend
- **Deutsch** B2
- **Ukrainisch/Russisch** Muttersprache

Sprachzertifikate

IELTS-Zertifikat	Kiew, Ukraine	2016
Deutsch B2-Zertifikat, Goethe-Institut	Kiew, Ukraine	2022

Persönliche Informationen

Ich habe zwei erwachsene Töchter

Nataliia Popovych



LinkedIn <https://www.linkedin.com/in/nataliia-popovych/>
Phone +41797223915
E-mail nataliia.popovych@gmail.com
Address Gehrenholz 2G, 8055 Zürich
Permit S-Status



Summary

Professional with 20+ years in IT sector, database design, development, and maintenance including 10+ years in client-facing roles in SAP BI projects at Infopulse, part of TietoEVRY - the leading IT services providing company. Passionate about effective Business Intelligence solutions development and testing. Practical experience with SAP Financial Accounting (FI) module. Contributed to migration of main financial reports for one of BIG 4 accounting firms ("Non-Disclosure Agreement", USA, Remote). Work experience for Swiss customers. Profound knowledge of principles of relational databases organization, development, and data manipulation. Industry expertise: IT Services, Finance, Education. Multilingual.

Recent Experience Overview

Organization and IT - City of Zurich (OIZ)

Zürich, Switzerland 2024 – current

Department: Data & Analytics

Position: Intern

Infopulse, part of TietoEVRY

Łódź, Poland, Kyiv, Ukraine 2013 – current

Position: Senior Software Engineer (BI & Data Management)

Customer: One of Big 4 Accounting Firms ("Non-Disclosure Agreement"), USA, Remote, Multiple Projects

Responsibilities

- Analysis of business requirements and existing BW architecture (SAP Logon), SAP Fiori reports.
- Migration of financial reports logic from S/4 HANA (ABAP CDS views) to SAP Web IDE.
- Data Modelling, calculation views, table functions, stored procedures, design-time objects development (SAP HANA, SAP Web IDE); Implementation of oData API for Fiori reports; ETL processes development with SAP Business Objects Data Services, MS Azure Data Factory.
- Data model troubleshooting and performance tuning (SAP HANA, SAP Web IDE).
- Deployment to XS Advanced and versions control with GIT.
- Opened SAP Help Tickets and tracked them until closing.
- Reports development with SAP Analysis for MS Office and publishing with SAP BusinessObjects Explorer.
- Performed functional, integration Testing, UAT, regression testing, go live support and validation.

Infopulse LLC

Kyiv, Ukraine 2003 – 2012

Position: Senior Software Packaging Engineer (MS Installer Packaging and Software Virtualization)

Customers: UBS, Swisscom (Switzerland), Revacom, Deutsche Bahn (Germany), Computacenter LTD (Hatfield, UK)

Kyiv National University of Construction and Architecture

Kyiv, Ukraine 2000 – 2019

Position: Associate Professor, Information Technologies Department

Nataliia Popovych

IT Skills

SAP Project methodologies: SCRUM, Agile

RDBMS/DBMS: SAP HANA, MSSQL, MS SQL Server

Development Tools: Eclipse, SAP CDS (Core Data Services), SAP Web IDE für SAP HANA, SAP HANA Studio, GIT

ETL-Tools: MS Azure Data Factory, SAP Business Objects Data Services 4.2

BI/Data model tools: SAP BO Analysis for Office, MS Power BI, Jupyter Notebook

Software development life cycle management tools: Atlassian Jira, Confluence, ServiceNow ITSM

Discovery and Visualization Tools: SAP BusinessObjects Explorer, SAP Fiori, Enterprise Data Catalogue (EDC)

Software Packaging, Virtualization and Distribution tools: Microsoft Application Virtualization (AppV 4.6/5.0), Wise Package Studio 8, MS System Centre Configuration Manager (SCCM), DSM 7 NetInstall, Orca

Virtualization technologies and platforms, Learning platforms: Cloud, Virtualization, Azure, AWS, Moodle

Languages: SQL, HTML, CSS, XML, JavaScript

Office Tools: MS Office 365, MS Excel, MS PowerPoint, MS Visio

Education

Kyiv National University of Construction and Architecture (KNUCA)

Kyiv, Ukraine

Specialty: Informational Technologies, Systems Engineer

- **PhD Degree**
- **Master's Degree**
- **Associate Professor (Docent) Diploma**

Continuing Education and Certificates

Internal training (Infopulse LLC)

JavaScript basics

Kyiv, Ukraine 2020

Microsoft Power BI

Kyiv, Ukraine 2021

Language skills

- **English** Fluent
- **Deutsch** B2
- **Ukrainian/Russian** Native

Language Certificates

IELTS Certificate

Kyiv, Ukraine 2016

Deutsch B2 Certificate, Goethe-Institut

Kyiv, Ukraine 2022

Personal Information

I have two grown up daughters