

# Vitalii Makhaiev

Посада – **job position** Key engineer (Jaspersoft)



Віддалена робота **Remote job**



+380 (93)1775176 (WhatsApp, Viber),



[vitaly.makhaev@gmail.com](mailto:vitaly.makhaev@gmail.com)



Рекомендаційний лист - **recommendation letter** [bit.ly/44DY2tY](https://bit.ly/44DY2tY)



Коротка версія 2 сторінки <https://data-migration.club/CV/CV-jaspersoft-engineer-UKR.docx>

Cover letter - <https://www.data-migration.club/CV/CL-jaspersoft-engineer-UKR.pdf>

Зверніть будь ласка увагу на мій загальний досвід 10 років у розробці, впровадженні та технічну підтримку у фінансовій, страховій та банківській сферах. За цей час я отримав експертні знання у галузі проектування баз даних, розробки та оптимізації.

Я працював на технічну підтримку JasperSoft і навчився створювати звіти TIBCO Jaspersoft на основі вимог користувачів. До моїх обов'язків входило усунення проблем, пов'язаних зі звітами, та своєчасна відповідь на звернення користувачів. Команда розробки Jaspersoft знаходиться в декількох країнах, і мені доводилося співпрацювати з командами з України, США для підтримки прийнятих рішень. Під час роботи ми дотримувалися встановлених стандартів та рекомендацій щодо організації техпідтримки.

Я працював як розробник баз даних на інших проектах, займався ETL процесами міграції даних. Після фази проектування наша команда займалася створенням потоків даних, автоматичним перенесенням даних із промислових OLTP систем до сховищ (DWH).

Працюючи в компанії «Київстар», я розробляв звіти в системі SAP Business Objects.

Я закінчив Харківський університет ім. Каразіна, фізичний факультет. Навчання фізики та математики допомогло мені розвинути сильні аналітичні здібності та вміння помічати деталі.

Працюючи як програміст більше 10 років, я підвищив рівень знання англійської мови до рівня B2, маю підтвердження цієї оцінки. English Benchmark YMCA test <https://bit.ly/44Jlt56>

Please note my total experience of 10 years in development, implementation and technical support in the financial, insurance and banking fields.

During this time I gained expertise in database design, development and optimization.

I worked for JasperSoft technical support and learned how to create TIBCO Jaspersoft reports based on user requirements. My responsibilities included troubleshooting reporting issues and responding to user requests in a timely manner. I had to cooperate with teams from Ukraine, the USA to support the decisions made. During the work, we followed the established standards regarding the organization of technical support.

I also worked as a database developer on other projects, engaged in ETL data migration processes. Our team was engaged in creating data flows from industrial OLTP systems to warehouses (DWH).

While working at the "Kyivstar" company, I developed reports in the SAP Business Objects system.

I graduated from the Faculty of Physics. Studying physics and mathematics helped me develop strong analytical skills and an ability to notice details.

My level of knowledge of the English language is B2, I have confirmation of this assessment.

## **Технічні навички та технології - Technical skills and technologies**

Development for Oracle databases, Microsoft SQL server - 10 years

Reports and dashboards – 5 years

MS Azure – 2 years

SQL queries - 10 years

Java – 2 years

Python – 1 year

Linux Systems (Red hat & Ubuntu) - 6 yrs.

## **Мови - languages**

Поглиблений рівень англійської мови. Середній рівень німецької, польської мов.

English, German, Ukrainian

## **Курси навчання - Courses**

Oracle 11 DBA (database administrator), Informatica Power Center

## Досвід роботи - Experience

**Senior developer** – віддалена, remote

Oct 2021 – Aug 2022

Компанія Codegenix (USA, Texas). Аутсорсер для компанії GlueUp.

Обов'язки:

Кілька неоднорідних баз даних компанії є у виробництві (Oracle, MySQL, MongoDB). Для створення аналітичних та фінансових звітів необхідно розширити базу даних DWH та створити кілька робочих процесів для постійної передачі даних на зберігання DWH.

Моя відповідальність полягала в створенні та впровадженні робочих процесів ETL. Деякі робочі процеси були створені за допомогою ETL Talend, а також використання сценаріїв Python. Після декількох місяців впровадження робочі процеси були створені та протестовані. Вони виконують усі необхідні вимоги, а керівники залишилися задоволені виконаною роботою.

Вигода: Досвід роботи з базами даних NoSQL (MongoDB, JSON структури).

**Навички:** Data Migration · Database Development · SQL Tuning · Mongo database · Business Intelligence (BI) · Python · Talend · Java · SQL · ETL

Рекомендаційний лист: <https://bit.ly/3ITcypl>

**Причина звільнення:** війна в Україні.

=====

**ETL developer** (віддалена)

April 2019 – March 2021

Компанія Emergn (Ukraine). Аутсорсінг для компанії Mercer (USA)

Обов'язки: Замовником проекту була страхова компанія Mercer, США. Emergn – це консалтингова компанія, що працює в Україні. Мої обов'язки в проекті - розробник баз даних. Метою проекту є щоденні робочі процеси даних із бази даних Oracle Premise до хмари Azure, бази даних Microsoft SQL. Це база даних DWH, і в ній запускалися аналітичні звіти. Робочі процеси Talend використовувалися для передачі даних і створення звітів. На початкових етапах SQL-запити мали проблеми з низькою продуктивністю SQL, їх успішно усунули.

**Навички:** Microsoft Azure · MS SQL Server · Oracle · Talend

=====

## Database developer

May 2018 – January 2019.

Company Mede Analytics (Ukraine)

Обов'язки:

Компанія Mede-Analytics розробляє програмне забезпечення для виплат медичного страхування США. Клієнтами компанії є MEDICARE, MEDICAID, близько 200 компаній США. Документи медичного страхування проходять повний фінансовий потік: завантаження, перевірка, зберігання в системі зберігання, відображення фінансових документів та інших звітів на веб-сайтах.

Робочі процеси базуються на технології MS SQL, SSIS і OLAP Cube (MDX).

Як розробник у групі впровадження я займався підтримкою бази даних. Я створив нові таблиці та процедури на основі надісланих технічних специфікацій. Для виконання завдання необхідно було вести електронне листування зі співробітниками в Америці та Європі, а також уточнювати деталі з менеджерами. Я також перевіряв, чи нові структури створені на промисловій базі без помилок, і мені повідомляли про будь-які помилки, виявлені під час тестувань.

**Навички:** Microsoft Azure · MS SQL Server · SQL Management Studio · Informatica Power Center

=====

## Engineer (віддалена).

January 2016 – February 2018.

Компанія Jaspersoft (підрозділ Tibco USA).

Обов'язки:

Технічна підтримка додатків Jaspersoft Java - JasperReport Server і ETL Talend Studio. Сервери Jaspersoft можуть працювати з різними базами даних з джерелами даних з різних баз даних - Postgres, Oracle, MS SQL і MySQL. Я відповідаю за те, щоб допомагати користувачам встановлювати та налаштовувати Java-додатки Jaspersoft & і Talend, а також допомагати знаходити та виправляти виявлені помилки.

Вигода: Ці програми Java працюють на всіх платформах (Windows, Unix, MacOS) і з різними базами даних. Я отримав практичний досвід роботи з різними ОС, а також усіма реляційними базами даних.

**Навички:** Jasper Reports · Talend Studio · Oracle · MS SQL · MySQL · CentOS · Ubuntu · Bash scripts

=====

## Database developer

May 2013– April 2015

Компанія Miratech (Poland)

Обов'язки: Розробка робочих процесів ETL для Lindorff (Швеція). Проект міграції даних для міграції з Oracle DWH на Microsoft SQL. Мої обов'язки полягали в аналізі найновіших вимог, створенні вихідного коду та розгортанні його на сервері Microsoft SQL.

**Навички:** Informatica Power Center · Microsoft SQL server · Visual Studio · SQL Management Studio.

=====

## Support Engineer

May 2011– Mar 2013

Компанія **Luxoft** (Ukraine). Технічна підтримка для європейського банку.

Обов'язки: Я був розробником групи підтримки IT. Ми забезпечували підтримку величезного Oracle DWH в інвестиційному банку. Вихідні коди були написані на Java та PL/SQL, а робочі процеси даних використовують Informatica PC. Наша команда підтримувала щоденні прогони робочих процесів, ми також підтримували формування звітів для зовнішнього банківського аудиту. Програмне забезпечення в банках має бути без помилок і збоїв, тому весь програмний код перевірявся кілька разів, включаючи автоматичні тести QA.

Я працював у великій команді з кількох країн, і координував роботу нашої команди з іншими відділами, ми використовували ServiceNow у своїй щоденній роботі. З моєї ініціативи було запроваджено сайт Jira для покращення комунікації, я отримав заохочувальний бонус за впровадження системи JIRA.

**Навички:** Oracle · DWH · Database Development · SQL Tuning · Java · PL/SQL · Performance Tuning · Oracle SQL Developer · Informatica PowerCenter

=====

OEBS consultant

April 2005 – August 2007

Компанія **Київстар**

Я працював як розробник системи OEBS (Oracle E-Business Suite) , створив та протестував декілька звітів для системи згідно технічного завдання. Звіти виконувались в SAP Business Objects, та в Oracle Reports. Звіти мали розмір від 5 до 100 сторінок, тому SQL запити потребували значної оптимізації.



Коротка версія (2 стр.) DOCX формат <https://www.data-migration.club/CV/CV-jaspersoft-engineer-UKR.pdf>

PDF формат <https://www.data-migration.club/CV/R-jaspersoft-engineer-UKR.docx>

Англійська <https://www.data-migration.club/CV/CV-jaspersoft-engineer-EN.docx>