# Дмитро Г

# Загальна Інформація:

Досвідчений Java розробник з понад 5-річним стажем, спеціалізуюсь на створенні мікросервісних архітектур і розробці веб-додатків з використанням сучасних технологій, таких як Spring та AWS. Маю досвід керівництва командами та реалізації проектів у різних сферах, включаючи агрокомплекси, фінансові послуги та електронну комерцію. Володію навичками аналізу вимог, розробки технічної документації, а також юніт-тестування для забезпечення високої якості коду. Постійно вдосконалюю свої знання, використовуючи новітні інструменти та методології для успішної реалізації бізнес-потреб.

# Навички:

* Java 8+
* Spring (Boot, Core, Data, JDBC, Security, Mvc, Rest, Dgs, Batch, Cloud, Thymeleaf, Test)
* REST, GraphQl, SOAP, gRpc
* Hibernate, JDBC, QueryDsl
* AWS Cloud (EC2, Parameter Store, Cognito, Secret Managerm SES, SNS, S3, Lambda, SQS, Event Bridge, Api Gateway, DynamoDb, CloudFront etc)
* Apache Kafka
* MySql, PostgreSql/Postgis, Oracle, MongoDb
* Maven, Gradle
* Junit, AssertJ, Mockito
* Git, GitHub/GitLab/Bitbucket
* Terraform/Terragrunt

# Досвід роботи:

Листопад 2022 – Дотепер E\_nergy   
Технічний Лід

**Projects:**

* **AGROTech**

Проект є платформою для моніторингу та аналізу агрокомплексів.

**Обовʼязки:** Аналіз вимог та розробка технічної документації. Управління завданнями між командою. Код-рев’ю. Розробка системи управління агрокомплексами з використанням Java 17 як основної мови; Spring Boot для ініціалізації застосунків; Spring Data-JPA-Hibernate/Batch/Security; Spring Netflix DSG GraphQl для API; gRPC як синхронний інтеграційний шар між мікросервісами; Quartz Scheduler для планування операцій; Rest-клієнт для інтеграції з API партнерів; Kafka для публікації/отримання даних між мікросервісами; PostgreSQL для зберігання даних; Minio як S3 файлове сховище; JUnit, Mockito, AssertJ для юніт-тестування; Gradle для збірки проекту.

Грудень 2021 – Січень 2023.

TechnoSolutions   
Java Технічний Лід

## Проєкти:

* **FINAssist**

Проект є рішенням для автоматизації фінансових процесів підприємств.

**Обовʼязки:** Впровадження безсерверних рішень на вимогу клієнта з використанням чистої Java 8/11. Розробка та впровадження технічних підходів для вирішення бізнес-потреб з використанням інфраструктури AWS (EC2, Lambda, EventBridge, S3, Secret Manager, DynamoDB, RDS, API Gateway, SQS). JUnit, Mockito, AssertJ для юніт-тестування; Maven для збірки проекту.

Жовтень 2019 – Листопад 2021.

ECOSysem

Java Розробник/Технічний Лід

## Проекти:

* **GreenSpace**

Проект є програмним забезпеченням для управління ресурсами.

**Обовʼязки**: Реалізація мікросервісів з нуля з використанням Java 8/11 як основної мови для функціональності API; впровадження нових функцій; розробка архітектури для нових функцій; Spring MVC/Data-JPA-Hibernate; Spring Boot для ініціалізації застосунків; Rest-клієнт для інтеграції; Kafka для публікації/отримання даних між мікросервісами; MySQL для зберігання даних; JUnit, Mockito, AssertJ для юніт-тестування; Maven для збірки проекту; GitHub Actions + Terraform для CI та автоматизованих розгортань. AWS як хмарний сервер (EC2, ECS, ECR, S3, SES, Cognito, Gateway, VPC, SecretManager, Lambda).

## SmartRetail

Проект є рішенням для автоматизації електронної комерції.

**Обовʼязки:** Реалізація мікросервісів з нуля з використанням Java 8/11 як основної мови для функціональності API; Spring MVC/Data JPA/Batch/Cloud в залежності від сервісу; Spring Boot для ініціалізації застосунків; Rest/Feign/Soap клієнт для інтеграції в залежності від сервісу; Kafka для публікації/отримання даних між мікросервісами; PostgreSQL/MongoDB/DynamoDB для зберігання даних; JUnit, Mockito, AssertJ для юніт-тестування; Maven для збірки проекту; Bitbucket CI/CD для CI та автоматизованих розгортань. AWS як хмарний сервер. BPM Camunda для опису та автоматизації бізнес-процесів.

Sep, 2018 – Sep 2019.

Innovations

Java Розробник **Проєкти:**

## HomeSmart

Проект є рішенням для автоматизації домашніх систем.

**Обовʼязки:** Реалізація бізнес-логіки з використанням Java 8+ як основної мови для функціональності API; Spring MVC як стандартизований підхід для побудови REST API; Spring Data JPA, Querydsl JPA для доступу до даних; Spring Boot для ініціалізації застосунків; Kafka для публікації/отримання даних між системами або додатками; AWS S3 для зберігання та отримання даних; Netflix API Gateway для диспетчеризації запитів; Swagger (OpenAPI) для визначення та документування контрактів API; JUnit, Mockito, AssertJ для юніт-тестування; Gradle для збірки проекту; JaCoCo/Clover для покриття юніт-тестів; Docker для контейнеризації; SonarQube для постійного статичного аналізу коду та перевірки стилю коду; CircleCI для CI та автоматизованих розгортань.

Nov, 2017 – Sep, 2018

Global Solutions

Full-Stack Java Розробник

**Проєкти:**

## BankApp

Проект є мобільним додатком для автоматизації банківських послуг.

**Обовʼязки:** Реалізація бізнес-логіки з використанням Core Java, Spring framework, Apache Camel та веб-сервісів (Rest vs SOAP). Юніт-тестування з використанням JUnit 4. Виправлення помилок. Код-рев’ю та рефакторинг.

# Освіта:

Магістр Компʼютерних наук, Київський Національний Університет імені Т. Шевченка

# Мови:

Українська – рідна;

Англійська – професійна

# Контакти:

LinkedIn – https://Dmytro.g\_example

E-mail – [dmytro.g.987654321@gmail.com](mailto:dmytro.g.987654321@gmail.com)

Telegram - @Dmytro.g\_example