

# Գործ Մխիթարյան

Java developer <https://mypy125.github.io/Portfolio/>

Ես Java ծրագրավորող եմ՝ չորս տարվա մասնագիտացված փորձով ուղղված հաճախորդ-սերվեր հավելվածների մշակմանն ու օպտիմալացմանը՝ ունենալով ուժեղ հիմնավորում ինֆորմատիկայի ոլորտում:

Իմ հիմնական նախագծերից մեկը սևնդի պատվերի վեբ հավելվածի ստեղծումն էր: *Backend*-ում ես օգտագործել եմ *Java* և *Spring framework*-ը, իրականացրել եմ վավերացում *JWT*-ի միջոցով, ինտեգրել եմ վճարային համակարգեր՝ *Idram* և *Easypay*, ինչպես նաև ապահովել եմ տվյալների անվտանգությունը:

*Frontend*-ում աշխատել եմ *JavaScript*-ով՝ օգտագործելով *React*, *Redux* վիճակի կառավարման համար և *Axios*՝ *API*-ների հետ կապի համար: Նախագիծը ներառել է ամբողջ մշակման ցիկլը՝ ճարտարապետության նախագծումից մինչև ֆունկցիոնալության իրագործում, թեստավորում և օպտիմալացում:

Բաց եմ նոր մարտահրավերների առաջ և պատրաստ եմ ստանձնել առաջադրանքներ, որոնք կօգնեն զարգացնել իմ հմտությունները և զգալի ներդրում ունենալ նախագծերի հաջողության մեջ:

## Փորձառություն

### GeekBrains java developer 2023 – present

Մենթորություն *Java* և *backend* զարգացման ուղղությամբ:

Խորհրդատվություն, կոդի վերանայում,

(*Spring Boot*, *JPA*, *REST API*, *DB*):

Օգնել եմ ուսանողներին ձեռք բերել գործնական հմտություններ

հաճախորդ-սերվեր հավելվածների կառուցման մեջ:

Ցուցադրել եմ մշակման ժամանակակից գործիքներ՝

*Maven/Gradle*, *Git*, *Docker*:

## Նախագծեր

### E-commerce multi vendor – 2024 present

Մշակել եմ էլեկտրոնային առևտրի հարթակ՝ դերերով՝ գնորդներ, վաճառողներ, ադմինիստրատորներ: Կազմաձևել եմ վճարումներ (*Stripe/PayPal*) և էլ.փոստի ծանուցումներ: Արագացրել եմ *API*-ն 30%-ով՝ օգտագործելով *Redis* և տվյալների բազայի օպտիմալացում: Ապահովել եմ անվտանգություն՝ կոդավորում, պաշտպանություն հարձակումներից: Վաճառողների համար ավտոմատացված հաշվետվություններ: Թիմային աշխատանք. Կառավարել եմ 3 մշակողներից բաղկացած թիմ: Իրականացրել եմ *CI/CD* (*GitHub Actions*)՝ արագացնելով տեղակայումը 40%-ով:

Phone: +374 44 08 21 24

Email: [gor1990.mkhitatryan@gmail.com](mailto:gor1990.mkhitatryan@gmail.com)

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/gor-mk>

GitHub: <https://github.com/mypy125>

## Հմտություններ

**languages** Java, JavaScript, TypeScript  
SQL

**Frameworks** Spring Boot, Cloud, Webflux, Spring Security, jwt, oauth2, RabbitMQ, JDBC, JPA, Flyway, Liquibase, Hibernate, Netflix, Eureka, Zuul, Hystrix, Load Balancer, Payment integration stripe, paypal etc.

### Networks and Web technology

TCP/IP, UDP, HTTP, HTTPS, SSL/TLS, JSON, RESTful API, HTML, CSS, Postman, node.js, react- redux, Axios, nestjs

**Database** MySQL, PostgreSQL, Redis,

**Tools and technologies** CI/CD, Git, AWS ec2, RDS, Docker, Jenkins, Gradle, Maven, Apache, Tomcat, Nginx

### Architectural Code and Pattern

SOLID, OOP, AOP, DDD, DAO, MVC, MVP, MVVM, Gateway, Proxy and other

**Methodologies** Agile, Scrum

**Testing** Testing TDD, JUnit, Mockito,

**Restaurant** steak technology

Spring Web, Spring Data JPA, Hibernate PostgreSQL, Spring Security, JWT Library Payment system (Stripe, Idram, easypay)

JavaScript (ES6+), Node.js, React, React-Redux Axios, CSS (MUI), Yup, Cloudinary

## **Restaurant September 2023 - present**

<https://restaurant-frontend-9jwn.onrender.com/>

Կատարել եմ շուկայի ուսումնասիրություն և վերլուծություն՝ բացահայտելու պահանջարկ ունեցող ապրանքները: Սկսել և մշակել եմ սննդի պատվերի հավելված՝ օգտատերերին տան պայմաններում հարմարավետ սնունդ պատվիրելու հնարավորություն ընձեռելու համար:

## **Shop January 2023**

Մշակել եմ համակարգ՝ մանրածախ ոլորտում պահեստի և վաճառքի գործընթացները օպտիմալացնելու նպատակով: Իրականացրել եմ \$ուսկցիոնականություն՝ նոր ապրանքների ստեղծման, պահեստում ավելացման, վաճառքի և ապրանքների վավերականության ժամկետի ստուգման համար:

Այս նախագիծը ցուցադրել է իմ ունակությունները՝ բիզնես տրամաբանության նախագծման և պահեստի տվյալների կառավարման ոլորտում:

## **Կրթություն**

*GeekBrains development, September 2020- January 2024,*

*Udemy Spring Professional Certification 2024*