

Modern software development and the impact of LLMs

About the Lecturer

Edgar Navasardyan is currently a Software Architect at X5 Retail Group and a Tech Lead at EPAM, with over 10 years of experience developing high-load systems and consulting for various companies. He has expertise in backend and frontend development, DevOps, SRE, automated testing, and system design for large-scale, highly available architectures. Previously, he worked in finance and investment banking at companies such as Ernst & Young, Raiffeisen, and Troika Dialog. He holds a bachelor's degree in computer science from Moscow State University and is a CFA Level III candidate.

About This Course

These lectures are designed for motivated students and researchers who are ready to maintain a fast pace and gain extensive knowledge in modern software development. The tools we will cover include Python, Pytest, FastAPI, Django, LangChain, MCP, LLM integrations, relational and non-relational databases, Redis, Kafka, and RabbitMQ.

Prerequisite Knowledge

Academic experience with any programming language, preferably Python, and relational databases is required. Exceptional students will have the opportunity to participate in a real project and gain production-level experience.

Place and date of the event

Application deadline: **November 17**. Register at the following [link](#).

Lectures will start on November 24.

Ժամանակակից ծրագրային ապահովման մշակումը և LLM մոդելները

Դասախոսի մասին

Էդգար Նավասարդյանը ներկայումս աշխատում է որպես ծրագրային ապահովման մասնագետ X5 Retail Group-ում և տեխնիկական ղեկավար EPAM ընկերությունում: Նա ունի ավելի քան 10 տարվա փորձ high-load համակարգերի մշակման և տարբեր ընկերությունների խորհրդատվության ոլորտում: Էդգարը մասնագիտացած է backend և frontend ծրագրավորման գործընթացներում, DevOps-ի, SRE-ի, ավտոմատացված թեստավորման և լայնամասշտաբ, բարձր հասանելիություն ունեցող համակարգարգերի նախագծման մեջ: Նախկինում աշխատել է ֆինանսական և ներդրումային բանկային ոլորտներում՝ Ernst & Young, Raiffeisen և Troika Dialog ընկերություններում: Ունի Մոսկվայի պետական համալսարանի համակարգչային գիտությունների բակալավրի աստիճան և CFA Level III թեկնածու է:

Դասընթացի մասին

Այս դասախոսությունները նախատեսված են նպատակասլաց ուսանողների, ասպիրանտների և երիտասարդ դասախոսների համար, ովքեր պատրաստ են արագ տեմպով առաջ շարժվել՝ հիմնարար գիտելիքներ ստանալ ժամանակակից ծրագրային ապահովման մշակման ոլորտում և բիզնեսում այդ գիտելիքների կիրառման ուղղությամբ: Դասընթացում կքննարկվեն հետևյալ գործիքները՝ Python, Pytest, FastAPI, Django, LangChain, MCP, LLM ինտեգրումներ, relational և non-relational տվյալների բազաներ, Redis, Kafka և RabbitMQ:

Նախնական պահանջվող գիտելիքներ

Պահանջվում է ցանկացած ծրագրավորման լեզվի ակադեմիական փորձ՝ ցանկալի է Python-ի, ինչպես նաև relational տվյալների բազաների հետ աշխատանքի ոլորտում: Լավագույն ուսանողները հնարավորություն կունենան մասնակցելու իրական նախագծերում և ձեռք բերել գործնական փորձ:

Միջոցառման վայրը և օրը

Հայտերի ընդունումը մինչև նոյեմբերի 17, գրանցվել հետևյալ [հղումով](#).

Դասախոսությունները կմեկնարկեն նոյեմբերի 24-ից: