

## KARRIÄRPROFIL

Jag är en erfaren (20+ år) programvaruutvecklare som lever efter detta: "Gör vad du kan, med vad du har, där du är". Detta har gjort det möjligt för mig att prestera i olika företagskulturer, olika teamuppsättningar och även ständigt föränderliga teknikstackar. Jag har arbetat som fullstack-utvecklare och utvecklat programvara i Java, Groovy, Python, Scala, SQL, JSP, Typescript och Cypher. Har byggt produktionsklar programvara för olika branscher och slutanvändare:

- Erfarenhet av att bygga, förbättra och använda CI/CD-pipelines med Jenkins, GitLab, Tanzu och Docker
- Inköp och vidareförsäljning
- Mobilspel inom betalningsområdet
- Finanssektorn
- eLearning
- Uppgiftshantering Jag har också varit involverad i konfiguration av CI-pipelines med WebSphere-applikationsservrar och interna CI-verktyg. Jag är en kreativ, motståndskraftig, öppen och hjälpsam person. Jag har arbetat med fantastiska människor som hjälpt mig att utvecklas både tekniskt och socialt.

Så här ser jag på programvaruutveckling: En utvecklare idag måste kunna ta olika roller:

- bedöma och ta hand om de viktigaste uppgifterna
- vara brandman när något "brinner",
- vara arkeolog när det saknas överlämning,
- eller privatdetektiv när man måste hitta rätt personer för att få hjälp,
- ibland agera som översättare när inte alla förstår tekniken,
- vara städerska när ingen annan vågar det smutsiga jobbet,
- vara lärare för att dela med sig av kunskap,
- och ibland vara det man är ämnad att vara: arkitekt och byggare.

## ERFARENHETER

### Senior Lead Developer

2023/05 - nu

Tietoevry, Kalmar, Sverige

Jag har varit involverad i flera projekt.

AI Application Modernization POC – är en AI-app för att hjälpa utvecklare för att samla projektdata, erbjuda lösningar för förbättring och modernisering. Det var första kontakten med ett AI-projekt och jag fick praktisk erfarenhet med verktyg som Chainlit, LangGraph, LangChain, Elasticsearch samt uppförskning av Docker Compose och Python.

RSS – Fullstack-utveckling för en applikation på AWS som stödjer ett företag som gör kommersiell handel för småelektronik. Jag var ansvarig för utveckling, underhåll och integration med ett annat system, Upsales. Teknikstack: Neo4j med Cypher, Typescript med NestJS och Angular, GraphQL och AWS.

Friends MDT – Utveckling av digitala enkätverktyg för Friends-stiftelsen i deras arbete mot mobbing och trakasserier. Applikationen användes för insamling av data från skolor genom att genomföra enkäter med syfte att visualisera och analysera resultaten. Efter insamlingen genererades en komplex rapport baserad på forskning som visar barnens välmående i skolan. Applikationen använde Postgres, Neo4j, SpringBoot med Kotlin, Angular och distribuerades via AWS. I den första fasen använde vi VMware Tanzu för CI/CD.

### Programvaruutvecklare @Payments

2021/05 - 2023/05

Leovegas, Remote-Sverige

Teamet i betalningsavdelningen bygger och underhåller betalningsintegrationer mellan våra kärnsystem och olika betalningsleverantörer och betalningsmetoder vilket möjliggör för spelaren att sätta in och ta ut pengar på ett smidigt sätt. Min roll låg inom kortströmmen som specifikt hanterar kortbetalningsintegrationer. Vårt mål är att sänka kostnaden per betalning, utöka våra nuvarande betalningsmetoder och minska risken för bedrägerier vid betalningar. Som medlem i kortströmmen var jag involverad i att bygga en av våra integrationer och regelmotorn som används för att skapa regler för risk- och bedrägeribekämpning.

Teknikstack: En mikrotjänstarkitektur byggd över ett internt SpringBoot-liknande ramverk med Kotlin och MySQL som databas. Vi distribuerade våra mikrotjänster i Google Cloud och vi använde oss av Kubernetes för containerplattform.

Team: 3–5 strömsmedlemmar, 30+ utökat team

### Principal Programvaruingenjör

2018/03 - 2021/05

Dell Financial Services, Remote-Rumänien

Vårt avdelningsmål är att minska risken när ett lån begärs av en kund. Jag är involverad i att bygga verktyg som hjälper till att automatisera vissa uppgifter i vår avdelning. Byggede en webbapp som automatiserade övervakning och distribution av våra 20+ Blaze-inställningar. I det här projektet byggde vi bland annat en CI/CD pipeline med GitLab, Artifactory och Pivotal Cloud Foundry. Denna app ökade nöjdheten hos våra kollegor som ansvarar för att släppa nya versioner och underlättade övervakningen av våra instanser under högsäsong. Teknikstack för denna app: Angular, Groovy, Servlets, MongoDB.

Var involverad i att skapa en webbapp som hjälper våra kollegor att granska och verifiera misstänkta transaktioner. Teknikstack för denna app: Angular, Groovy, Servlets, MongoDB.



## Liviu Florin Ilie

Programvaruutvecklare med fokus på Java-liknande språk

✉ ilie.liviu@gmail.com

☎ 46767657704

🇷🇺 Rumänsk

🕒 CET Tidszon

🌐 liviu-florin-ia094367/

🔄 liviu-florin-ilie

📄 2285846/liviu-florin-ilie

📄 Mitt CV

🌐 My CV in English

## UTBILDNING

### MSc i Ekonomi med inriktning mot Datavetenskap

Ekonomihögskolan, Bukarest  
2001 - 2006

## SPRÅK

Rumänska (Modersmål)

Engelska (Professionell)

Svenska (Professionell)

## INTRESSEN

Triathlon

Psykologi

Jag skrev om och förbättrade ett befintligt automatiserat testningsramverk som gör det möjligt för våra utvecklare att testa sin kod mot förväntade utfall. Lyckades även integrera SSO-funktionalitet i våra webbappar med hjälp av Waffle. Teamet för ett projekt består av teamledare och en eller två utvecklare.

Teknikstack: Groovy, MongoDB, Akka, Angular.

Team: Teamet för ett projekt består av teamledare och en eller två utvecklare.

Senior Programvaruutvecklare

2015/03 - 2018/03

UniCredit Services, Bukarest

Arbetade med olika "prismotorer" för våra Unicredit-kollegor från Italien. Den viktigaste var GPT (Global Pricing Tool) som vi skrev om från en monolit byggd på en Java-teknikstack till en mikrotjänstinfrastruktur med Scala för mikrotjänsterna, Python för beräkningsmotorn, Hazelcast för cachelagring av data och Angular för frontend. Vi använde även SBT för att bygga Scala-mikrotjänsterna. Vi strävade efter att ge användarna en mer behaglig upplevelse och lyckades med det genom att öka webbappens hastighet och motståndskraft. Mikrotjänsterna distribuerades slutligen på Docker.

Teamet för detta projekt bestod av en teknisk analytiker, affärsanalytiker och sex utvecklare. Vi arbetade enligt agil metodik.

I 4 månader bidrog jag till migreringen av en viktig applikation, BUL-Batch-plattform/beräkningsmotor till en ny serverinfrastruktur. En viktig del av arbetet var att integrera applikationen i företagets servrar och CI/CD-pipelines. Detta innebar samarbete med teamet som ansvarade för WebSphere-servrarna samt teamet som hanterade CI/CD-verktyget (Gandalf), eftersom vissa inställningar inte kunde göras av mig själv. Teknikstacken innehöll EJB2.0, JMS, WebSphere 5 och 8.

Jag omstrukturerade Fund Transfer Price plattformen - Batch-plattform/beräkningsmotor med en öppen källkodsstack: Spring Batch, Spring Boot, MyBatis, Vaadin, men använde den tidigare Teradata-databasen. Vi byggde vår CI/CD med Jenkins och använde Docker för moduler. Tog det till MVP-nivå.

Hade även en mindre roll i Exonus-projektet som byggdes med Spring Cloud-infrastruktur.

Javautvecklare

2011/10 - 2015/03

Intuitext/Softwin, Bukarest

Jag arbetade med olika projekt inom eLearning-området. Projekten jag arbetade med var LMS (Learning Management Systems)/LCMS (Learning Content Management Systems). Deras syfte var att hjälpa studenter och yrkesverksamma att förvärva ny kunskap och färdigheter inom vissa områden. Plattformarna stödde att gå igenom onlinekurser, kunde mäta framsteg och även bedöma kunskap. Det fanns tre olika typer av ramverk

FÄRDIGHETER & KOMPETENS

|   |             |
|---|-------------|
| Java  | <div></div> |
| Typescript  | <div></div> |
| Programvarudesign                                   | <div></div> |
| Anpassningsbar                                      | <div></div> |
| Kreativ   | <div></div> |
| Öppen   | <div></div> |
| Hårt arbetande                                      | <div></div> |
| Villig att lära sig både tekniskt och affärsmässigt | <div></div> |