



Proqramlaşdırma  
mühəndisliyi ilə tanışlıq,  
Estoniyada təhsil və iş  
imkanları

---

*Adil Abdurrazaklı*





- **Bakalavr:**

*- Bakı Mühəndislik  
Universiteti, Kompüter  
mühəndisliyi(ingilis)*

- **Magistr:**

*Tartu Universiteti & Tallin  
Texnologiya Universiteti,  
Proqramlaşdırma  
mühəndisliyi*

- **MISP Scholarship qalibi:**

- **Tution-waiver qalibi**

- **İş təcrübəsi:**

*Java developer*

*[https://www.linkedin.com/in/a  
dilabdurrazakli/](https://www.linkedin.com/in/dilabdurrazakli/)*

# Başlıqlar

- Proqramlaşdırma mühəndisliyi
- Java Backend Development resursları
- Estoniya haradır? Niyə Estoniya?
- Təqaüd imkanları
- Necə müraciət etmək olar?
- Universitetin təklif etdiyi imkanlar
- İstirahət?! O nədir?
- Bir əldə iki qarpız
- IKT linkləri



Programlaşdırma mühəndisi kimdir?





Scala

TypeScript

Perl

BA

C++

Ruby

Delphi

C

SQL  
Java

PHP

JavaScript

Rust

CO

Python

Swift

C#

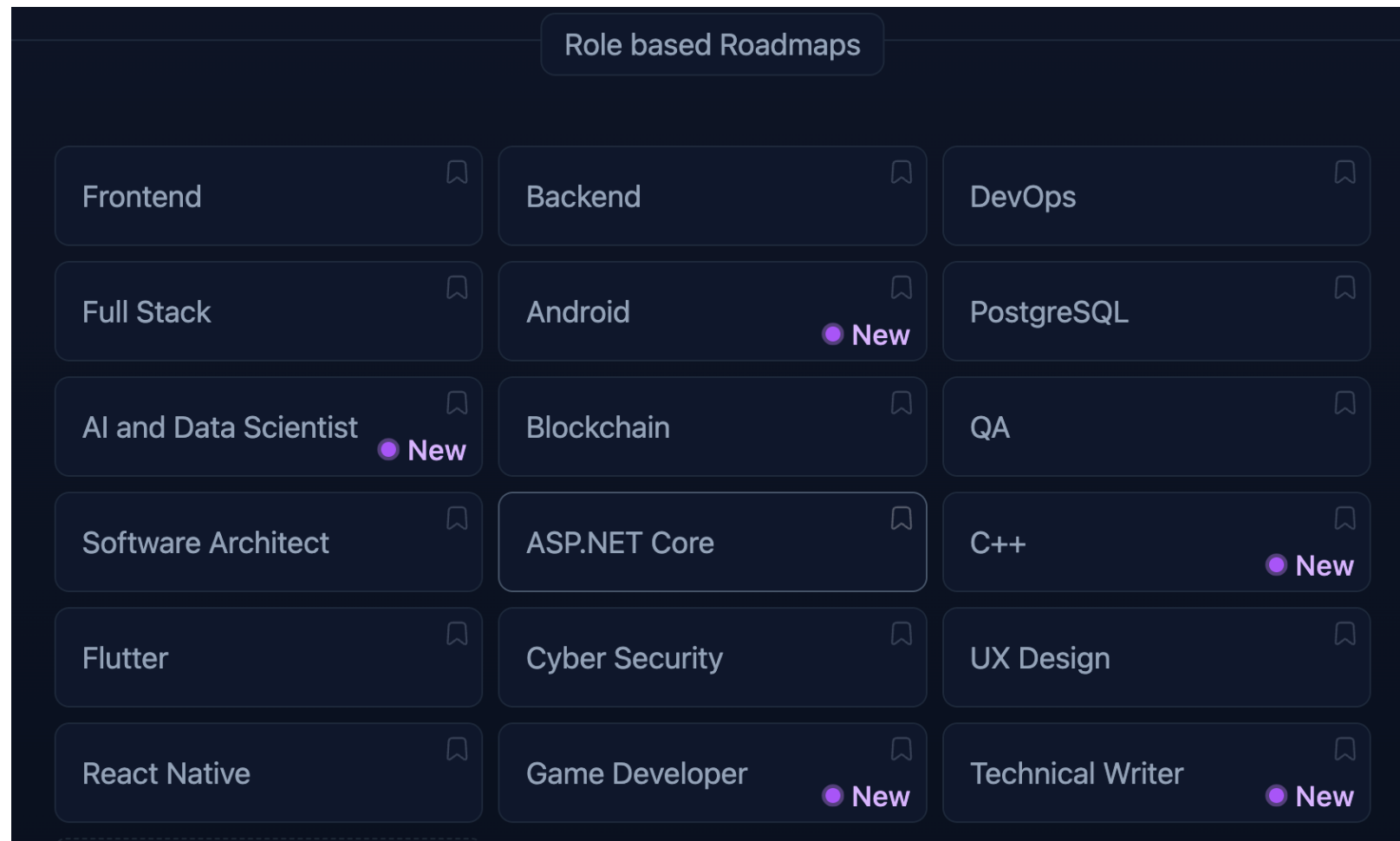
Kotlin





IMPLEMENTATION  
RESEARCH MANAGEMENT  
OPERATION  
DESIGN  
SYSTEMATIC  
TESTING  
**SOFTWARE ENGINEERING**  
MAINTENANCE DEVELOPMENT APPLICATION DOCUMENTATION  
PROGRAMMING REQUIREMENTS  
PROCESS METHOD

Bəs nələr  
mümkündür,  
hara gedək?



<https://roadmap.sh/>

# Java Developer

- Backend API-lar yazılması
- Yeni sistem dizaynı
- Kodun sənədləşdirilməsi
- Arxitekturanın sənədləşdirilməsi(UML Diaqramlar)
- Unit, integration, end-to-end testlərin yazılması
- Komanda görüşlərinin planlanması
- Yeni tapşırıqların hazırlanması
- Müştərilərlə görüşlər
- Kod analizi





# Necə Java Backend Developer olmaq olar?

---

- <https://www.udemy.com/course/java-azerbaycan-dilinde/>
- <https://www.udemy.com/user/in28minutes/>
- <https://technest.idda.az/>
- <https://education.github.com/pack>



## Estoniya haradır? Niyə Estoniya?

- Avropanın Şimalında, Rusiya, Latviya, Finlandiya, və İsveçlə qonşu Baltikyanı Avropa ölkəsi
  - Tam elektron idarəetmə
  - Təşəbbüskarlığa dəstək
  - 1.34 milyon əhalisi olan Avropanın 1 nömrəli StartUp ölkəsi
- 
- <https://www.visitestonia.com/en/why-estonia/estonia-facts>
  - <https://www.studyinestonia.ee/study>
  - <https://www.workinestonia.com/working-in-estonia/why-come-to-estonia/>



# Təqaüd imkanları

---

- Tuition-waiver scholarships(təhsil haqqından azad olunmaq)
  - Dora-Plus/MFA (350-400 euro/ay)
  - Universitetlərin daxili təqaüdləri(100 euro/ay)
  - [Specialisation stipend \(IT Academy\)](#)(300 euro)
  - [Şirkət təqaüdləri+təcrübə](#)
- 
- <https://www.studyinestonia.ee/study/programmes/masters-programmes>
  - <https://studyinestonia.ee/master-degree-scholarships>
  - <https://cs.ut.ee/en/content/scholarships>

# Necə müraciət etmək olar?

- Bir universitetdən 2 proqram, max 5 universitet
  - 50% motivasiya məktubu, 50% ortalama bal
  - CV, iş təcrübəsi, universitetdəki aktivlik, sertifikatlar önəmlidir
  - 50-100 euro xidmət haqqı
- 
- <https://www.studyinestonia.ee/frequently-asked-questions>
  - [https://estonia.dreamapply.com/en\\_GB/](https://estonia.dreamapply.com/en_GB/)



# Müraciət mərhələləri

2 yanvar

tətbiq sistemi açılır

15 mart

müraciətin son tarixi

15 may

son qəbul nəticələri

30 avqust

tədris ili başlayır

▼ Addım 1 | Onlayn ərizənin təqdim edilməsi

▼ Addım 2 | Qəbul nəticələrinin qiymətləndirilməsi və elan edilməsi

▼ Addım 3 | Sənədlərin poçtla göndərilməsi və təhsil haqqının ödənilməsi

▼ Addım 4 | Rəsmi qəbul məktubunun alınması

▼ Addım 5 | Estoniyaya və UT-yə gəliş

# ixtisaslar(IT)

---

- Software engineering (Tartu & TalTech)
  - Enterprise Software(Tartu) & Embedded Software(TalTech)
- Computer Science (Tartu) ->
  - Theoretical Informatics| Distributed Systems| Artificial Intelligence
- Innovation and Technology Management (Tartu)
- Robotics and Computer Engineering(Tartu)
  
- PS: Tartu University QS rankingdə top 250-ə daxildir
- <https://cs.ut.ee/en/content/admission>
- [https://estonia.dreamapply.com/en\\_GB/](https://estonia.dreamapply.com/en_GB/)



# Universitetin təklif etdiyi imkanlar

---

- Keyfiyyətli təhsil
- Şirkətlərdə təcrübə
- Tədqiqat
- Startaplara dəstək
- Hackathonlar
- Son texnologiyalı infrastruktur
- Erasmus mübadilə imkanları
- <https://delta.ut.ee/en/>



# • İstirahət?! O nədir?

- Dərs yükü Azərbaycanla müqayisədə çoxdur
- Materiallar sənayedə istifadə olunan mövzuları əhatə edir
- Bol qrup işi və proyektlər
- Hər həftə tapşırıqlar
- Dərslər zəncirvaridir
- Online qoşulma, recordingləri izləmə imkanı
- Davamiyyət adətən məcburi deyil
- Delta binasında: 1)Colablarda dərs çalışma imkanı, 2)fərdi çalışma sahələri 3)Kitabxana



# • İstirahət?! O nədir?

- Hər yerdə tennis masaları tapmaq olar)
- Hər həftə Erasmus Student Network tədbirləri
- Avropada ucuz səyahət imkanları
- Sauna
- Muzeylərə pulsuz və ya endirimli girmək imkanı
- Endirimli nəqliyyat
- Qar

Bir əldə iki  
qarpız

---

Java(Spring boot family)

---

JavaScript(NodeJs)

---

DevOps

---

Python(ML/DS)

---

Təcrübə proqramları

---

Wolt/Bolt Food





# BMU İKT Mərkəzi

- Hal-hazırda Boostcamp 7.0 üçün Mentorlar axtarılır. Aşağıdakı linkdən ətraflı məlumat ala və ya qeydiyyatdan keçə bilərsiniz.
- Həmçinin İKT Facebook, linkedin və instagram səhifələrini izləyə bilərsiniz.
- Qeydiyyat  
<https://www.facebook.com/beuictsrc/posts/pfbid02thQK2VvkcDmPKfbuLvreehdpR3oVqQqMympBiM65hDaJWufQYvY3mCvCuHYKgwKl>
- <https://www.facebook.com/beuictsrc>
- <https://www.instagram.com/beu.ict.lab>
- <https://www.linkedin.com/company/baku-engineering-university-ict-lab/>

# Faydalı resurslar

- <https://www.facebook.com/groups/AzSCE>
- <https://github.com/ossu/computer-science>
- <https://www.studyinestonia.ee/>
- <https://www.workinestonia.com/>