

SHARIFOV AKMAL

DASTURLASH MUHANDISI

KONTAKT

- +82 (10)-8139-0440
- akm.sharifov@gmail.com
- Seul shahri, Koreya Respublikasi
- <https://sharifovakmal.netlify.app>

TA'LIM

2020 - 2025

GACHON UNIVERSITETI

- Kompyuter muhandisligi (Bakalavr)

2019 - 2020

SEJONG UNIVERSITETI

- Koreys tili kursi

2017 - 2019

JAHON IQTISODIYOTI VA
DIPLOMATIYA UNIVERSITETI
AKADEMIK LITSEYI

- Aniq fanlar yo'nalishi

TIL BILIMI

- O'zbek tili: Yuqori daraja
- Rus tili: Yuqori daraja
- Ingliz tili: Yuqori daraja
- Koreys tili: O'rta daraja
- Turk tili: O'rta daraja
- Nemis tili: Boshlang'ich daraja

PORTFOLIO

-  [Github](#)
-  [LinkedIn](#)
-  [Instagram](#)

PROFIL

Natijaga yo'naltirilgan va energiyaga to'la iOS dasturiy ta'minot muhandisi. Swift va UIKit asosida tijorat darajasidagi ilovalarni ishlab chiqish bo'yicha tajribaga ega. CoreBluetooth integratsiyasi, backend xizmatlarini yaratish va to'lov tizimlarini joriy etish sohalarida amaliy ko'nikmalarga ega. Intuitiv foydalanuvchi interfeyslarini loyihalash va Clean Architecture tamoyillarini qo'llashga ishtiyoqmand. Innovatsion mobil mahsulotlar yaratishga hissa qo'shish uchun jamoaviy va dinamik ish muhitini afzal ko'radi.

ISH TAJRIBASI

iSuperhero Co., Ltd.

2025.09 - HOZIRGACHA

Dasturlash jamoasi rahbari

- Kross-platform mobil va backend tizimlarini ishlab chiqayotgan dasturchilar jamoasini boshqarish.
- iOS (Swift) va Android (Kotlin) ilovalarini konsepsiyadan ishlab chiqarishgacha to'liq siklda yaratish.
- Python (FastAPI), PostgreSQL, Redis, va Docker asosida xavfsiz backend infratuzilmasini loyihalash va joriy etish.
- JWT aylanishi (rotation), OAuth integratsiyasi (Google, Apple, Naver, Kakao) va Argon2id asosidagi parol xeshlash tizimi bilan autentifikatsiya va avtorizatsiyani yaratish.
- Ma'lumotlar bazasi sxemasi, API arxitekturasini va kengaytiriladigan DevOps jarayonlarini boshqarish.
- Dasturchilar, dizaynerlar va QA muhandislari o'rtasida samarali hamkorlikni yo'lga qo'yish.
- Dizayn, kod sharhlash (code review), tarqatish (deployment) va texnik xizmat ko'rsatishgacha bo'lgan to'liq mahsulot hayot aylanishini boshqarish.
- CI/CD ish jarayonlarini joriy etib, tizim barqarorligi va ilova unumdorligini optimallashtirish.

SERTIFIKATLAR

IOS & SWIFT - THE COMPLETE IOS APP DEVELOPMENT BOOTCAMP

 [Udemy sertifikat](#)

DATA VISUALIZATIONS PLOTLY

 [LinkedIn sertifikat](#)

TEXNIK KO'NIKMALAR

- **Dasturlash tillari:** Swift, Objective-C, Kotlin, Python
- **Freymvorklar:** UIKit, SwiftUI, Combine, CoreBluetooth
- **Asboblar:** Xcode, Android Studio
- **Arxitektura namunalar:** MVC, MVVM
- **API integratsiyasi:** RESTful APIs, GraphQL
- **Taqsimot:** App Store & Google Play
- **To'lov tizimlari integratsiyasi:** StoreKit, Toss Payments
- **Push bildirishnomalari:** Firebase Cloud Messaging
- **Hamkorlik va liderlik:** Jamoa ichidagi kommunikatsiya va loyiha boshqaruvi

Key Publishing Inc.

2024.12 - 2025.08

SW muhandisi

- Key Publishing ta'limiy mahsulotlarini qo'llab-quvvatlovchi iOS va Android ilovalarini ishlab chiqish.
- Toss Payments bilan integratsiya orqali ilova ichidagi to'lov va xarid jarayonlarini takomillashtirish.
- Backend dasturchilar bilan birgalikda xavfsiz autentifikatsiya va sessiya boshqaruvi yaratish.
- App Store va Play Store'da ilova versiyalarini boshqarish va rejalashtirilgan yangilanishlarni chiqarish.
- Foydalanuvchi fikr-mulohazalari asosida xatoliklarni tuzatish va samaradorlikni oshirish ishlarini olib borish.

MediFarmSoft Co., Ltd.

2022 - 2024

iOS muhadisi

- CoreBluetooth orqali tibbiy ma'lumotlarni yig'uvchi iOS ilovasini ishlab chiqish va texnik xizmat ko'rsatish.
- Firebase Cloud Messaging yordamida real-vaqt bildirishnoma funksiyasini amalga oshirish.
- ECG (yurak elektrokardiogrammasi) natijalarini vizualizatsiya qilish orqali bemor bilan aloqa samaradorligini oshirish.
- Dizayn va QA jamoalari bilan hamkorlik qilib, ilova yangilanish jadvalini muvofiqlashtirish hamda kichik iOS jamoasiga rahbarlik qilish.

Gachon Universiteti

2022.11 - 2023.03

Sun'iy intellekt bo'yicha tadqiqotchi

- Python yordamida ECG signallarini tahlil qilish uchun mashinaviy o'rganish tadqiqotlarini olib borish.
- Avtomatik aritmiya tasnifi va vizualizatsiya uchun model yaratish.
- Tadqiqot natijalarini hujjatlashtirish va ilmiy rahbarga taqdim etish.

LOYIHALAR

Quiz Battle

2025

Key Publishing Inc.



- Swift yordamida OpenAI tomonidan yaratilgan viktorinalarni o'yinlashtirilgan ta'lim va real-vaqt multiplayer janglar bilan birlashtirgan Duolingo uslubidagi iOS ilova ishlab chiqildi.
- **Swift, OpenAI API, Firebase**

Edu Nori

2025

Key Publishing Inc.



- Maktabgacha yoshdagi bolalar uchun iOS ta'lim ilovasi ishlab chiqildi. U tizimli matematika bosqichlari, animatsiyalar, foydalanuvchi yaratuvchi kontent (UGC) va kitob do'koni integratsiyasini o'z ichiga oladi.
- **Swift, Kotlin**

EduFingers

2025

Key Publishing Inc.



- iOS va Android uchun Flutter asosidagi kross-platform o'quv ilovasini texnik xizmat ko'rsatish va optimallashtirish.
- **Flutter, iOS, Android**

KeyEdu

2025

Key Publishing Inc.



- Ta'limiy kontent, darsliklar savdosi va o'qituvchilar uchun resurslarni o'z ichiga olgan iOS va Android uchun gibrid ilova ishlab chiqildi.
- **Swift, Kotlin, WebKit, Toss Payment, FCM**

Math Nori

2025

Key Publishing Inc.



- Boshlang'ich sinf o'quvchilari uchun iPad'ga optimallashtirilgan, komiks uslubidagi matematika o'yini (MVP versiyasi) ishlab chiqildi
- **Swift, UIKit, OpenAI API, ML, CNN Model, Lottie**

Cardial Patch

2024

MediFarmSoft Co., Ltd.



- Bluetooth va WebSocket orqali real-vaqt 6-kanalli Holter (ECG) monitoring funksiyasiga ega tibbiy iOS ilova ishlab chiqildi.
- **Swift, UIKit, BLE, WebSocket, GATT**

Cardial

2023

MediFarmSoft Co., Ltd.



- Cardial — bu ko'chma ECG o'lchov qurilmasi, mobil ilova va aqlli dasturiy ta'minotdan iborat tizim bo'lib, kasalxonalar, klinikalar va sog'liqni saqlash markazlarida qo'llaniladi.
- **Swift, UIKit, BLE, GATT, Objective-C, C++**

[Yana](#)