Ibroxim Umaraliyev

Yangi takliflarga ochiqman

Flutter dasturchi · Mobil va Web

asdibroxim@gmail.com · +998 94 935 57 57 · Toshkent, O‘zbekiston
umaraliyev.uz · GitHub · LinkedIn · Medium · Telegram

01 MEN HAQIMDA

Mobil va web mahsulotlarni g‘oyadan do‘kondagi relizgacha olib chiqaman: arxitekturani loyihalayman, texnik qarorlarni qabul qilaman va mahsulot ishga tushgandan keyin ham barqaror ishlashiga javob beraman.

2,5+	7	2	3
yillik tajriba	reliz	ochiq kodli paket	platforma

02 TAJRIBA

Mehrigiyo / Doctor Ali — Flutter dasturchi
2025-yil oktabr — hozirgacha

Telemeditsina ekotizimi: bemor va shifokor ilovalari, web admin panellar · Toshkent, O‘zbekiston

LiveKit · WebRTC · FCM · Payme · Click · Gemini · Shorebird

- **Real vaqtdagi qo‘ng‘iroqlar —** LiveKit/WebRTC asosida simulcast va adaptiv striming bilan video va audio konsultatsiyalar tizimini qurdim; FCM push-signallari ilova fonda yoki yopiq bo‘lganda ham qo‘ng‘iroqlarni ishonchli yetkazadi.
- **To‘lovlar —** Payme va Click shlyuzlarini integratsiya qildim — WebView orqali kartani ro‘yxatdan o‘tkazish, deep-link orqali qaytish oqimlari va buyurtma/to‘lov holatlari uchun aniq state machine.
- **Arxitektura —** Butun ekotizimda BLoC bilan Clean Architecture, GetIt/injectable DI va feature-first modullashtirishni joriy qildim; uch kishilik jamoada code review orqali kodning yagona uslubini ta’minlayman.
- **Flutter Web —** Operatorlar uchun CRM panel (Kanban lidlar voronkasi, real vaqtdagi WebSocket chat, Bitrix24 telefoniyasi) va klinika qabulxonasi panelini (buyurtmalar, komissiyalar, savdo tahlili) yaratdim.
- **AI va chat —** Gemini Vision asosidagi ovqat skanerini va ovozli xabarlarni tinglash imkoniyatiga ega real vaqtdagi WebSocket chatni ishga tushirdim.
- **Relizlar va OTA —** Do‘konlarda nashr jarayonini to‘liq boshqaraman (maxfiylik deklaratsiyalari, ATT, SKAdNetwork); App Store va Google Play rad javoblarini bartaraf etdim; ikkala ilovada Shorebird code push’ni joriy qildim.

Gimpact Company — Flutter dasturchi
2025-yil fevral — 2025-yil oktabr

Autsorsing studiyasi · Toshkent, O‘zbekiston

BLoC · GetX · Firebase · REST · Google Maps

- **Krossplatformali ilovalar —** Elektron tijorat, sog‘liqni saqlash, ovqat yetkazib berish va ta’lim sohalarida BLoC/GetX va Clean Architecture asosida krossplatformali Flutter ilovalarini yaratdim va qo‘llab-quvvatladim.
- **Integratsiyalar —** REST API, Firebase (Auth, Firestore, FCM), Google/Yandex Maps va to‘lov shlyuzlarini integratsiya qildim; OTP va biometrik autentifikatsiya, real vaqtdagi chat va buyurtmalarni kuzatishni amalga oshirdim.
- **Solvia Math Helper —** Solvia Math Helper’ni chiqardim — kamera orqali matematik masalalarni bosqichma-bosqich AI tushuntirishlari bilan yechadigan ilova.
- **Testlash —** Agile jamoada unit, widget va integratsion testlar bilan avtomatlashtirilgan testlar qamrovini oshirdim.

02 TAJRIBA

Frilans — Flutter dasturchi ~6 oy

Mijozlar uchun mustaqil loyihalar

Flutter · AdMob · CI/CD

- **To‘liq sikl —** Flutter ilovalarini to‘liq hayot sikli davomida mustaqil ishlab chiqdim — talablar, arxitektura, reliz va qo‘llab-quvvatlash; Google Play va App Store’da nashr, AdMob va CI/CD asoslari.

03 LOYIHALAR

Doctor Ali Telemeditsina · Bemorlar — Google Play · App Store

Bemorlar uchun telemeditsina platformasi: LiveKit/WebRTC asosida video va audio konsultatsiyalar, Payme va Click orqali to‘lov, FCM orqali qo‘ng‘iroqlarni ishonchli yetkazish.

Doctor Ali Pro Telemeditsina · Shifokorlar — Google Play · App Store

Platformaning shifokorlar uchun ilovasi: WebRTC/LiveKit orqali bemorlar bilan real vaqtdagi konsultatsiyalar. BLoC bilan Clean Architecture asosida qurilgan.

Solvia Math Helper Ta’lim · AI

Matematik masalalarni kamera orqali yechuvchi ilova: kamerani masalaga qarating va bosqichma-bosqich AI yechimini oling. Gimpact Company’da ishlab chiqilgan.

Osmon Ob-havo — Google Play

O‘zbekiston uchun ob-havo ilovasi: Gemini AI imkoniyatlari va AdMob orqali monetizatsiya.

Hisobla Moliya — Google Play

AI tahlillari va o‘rnatilgan valyuta konvertori bilan xarajatlarni hisobga olish ilovasi.

04 OCHIQ KOD

central_asian_locale — pub.dev

Flutter ilovalari uchun o‘zbek, qozoq, tojik va qirg‘iz tillari lokalizatsiyasi.

uz_document_validator — pub.dev

O‘zbekiston hujjatlari uchun validatorlar: JSHSHIR (PINFL), pasport, STIR (INN) va telefon raqamlari.

Texnik maqolalar — Medium’da o‘qish

Flutter dasturlash bo‘yicha texnik maqolalar — Medium’da.

Only Flutter — @only_flutter’ga obuna bo‘lish

Telegram’da mahalliy dasturchilar hamjamiyati uchun Flutter maslahatlari.

05 KO‘NIKMALAR

Asosiy	Dart · Flutter (mobil va web) · Streams · Isolates · Platform channels
Arxitektura	Clean Architecture · BLoC (Events/States) · GetIt/injectable · Freezed · MVVM · Provider · GetX
Real vaqt	WebRTC · LiveKit · Live streaming · WebSocket · FCM orqali qo‘ng‘iroq signallari
Backend va API	REST (Dio) · Firebase (Auth, Firestore, FCM) · Django integratsiyasi · Docker · Supabase · PostgreSQL asoslari
Integratsiyalar	Payme · Click · Gemini AI · Google Maps / Yandex Maps · In-App Purchase · AdMob · Meta App Events
Reliz va sifat	App Store Connect · Google Play Console · Shorebird OTA · Fastlane · Git · Unit, widget va integratsion testlar
Frontend (asoslari)	Next.js · React · Vercel

06 TA’LIM

Ta’lim

Toshkent davlat transport universiteti

Bakalavr · Aviatsiya / Havo harakatini boshqarish

PDP Academy

Flutter dasturlash kursi · 2023 — 2024

Tillar

O‘zbek tili Ona tili

Kundalik va professional muloqot

Ingliz tili B2

O‘rtadan yuqori · texnik hujjatlar va yozma muloqot

Rus tili B1

O‘rta daraja · texnik hujjatlarni o‘qish