Javohir Sadullayev

.NET Backend dasturchi

Toshkent, O‘zbekiston

Email: javohirsadullayev836@gmail.com
Telefon: +998 88 603 66 44
LinkedIn: linkedin.com/in/javohir-sadullayev
GitHub: github.com/Sadullayev-Javohir

Tajriba

Backend dasturchi, EnglishAI, Toshkent *Iyul 2026 – hozir*

- 700+ faol foydalanuvchiga ega ta’lim platformasi uchun ASP.NET Core, PostgreSQL va Redis asosida barqaror REST API ishlab chiqdim
- Daraja aniqlash testi loglarini tahlil qildim: 27 foydalanuvchidan 21 nafari mobil anti-cheat xatosi tufayli testni tark etganini aniqladim; tekshirish mantig‘ini qayta tuzib, sessiyani tiklashni yaratdim (+78% yakunlash ko‘rsatkichi)
- Nutqni matnga aylantirish (STT) va baholash uchun Azure Speech integratsiya qilindi; takroriy so‘rovlarni Redis’da MD5-keshlash orqali API xarajatlarini 35% ga, kechikishni esa <120ms ga tushirdim

Loyihalar

Full-Stack dasturchi, KitobdagiMen kitobdagimen.uz *Iyun 2026 – Iyul 2026*

- Kitobxonlar uchun ijtimoiy platforma (.NET 8, PostgreSQL): taqrizlar, o‘qish maqsadlari, iqtiboslar, Google OAuth va SignalR asosidagi real vaqt chatini yaratdim
- Telegram Bot va hamjamiyat integratsiyasi: sharh/iqtiboslarni xabar ID sinxronizatsiyasi bilan avtomatik yuborish, Telegram Mini App HMAC-SHA256 va xavfsiz 2 daqiqalik OTP autentifikatsiyasini joriy qildim
- 60/40 nisbatli mualliflar balansi va kursorli sahifalashni yaratdim; katalog cheklovlari uchun 4 bosqichli fallback proksi va 24 soatlik Redis keshini tuzib, 99.8% barqarorlikni ta’minladim

Backend va AI muhandisi, ZiyoAI @ZiyoAIBot *Avgust 2026 – Sentabr 2026*

- Guruhlar va kanallar uchun multimodal avtonom Telegram AI bot: ovozli muloqot (STT/TTS) va tasvirlarni vizual tahlil qilish (OCR/Vision)
- Kanallarni avtomatik boyitish tizimi: ulangan kanallardagi yangi postlarni avtonom tahlil qilib, munozara savollari, xulosalar va ta’limiy viktorinalar tuzuvchi tizim yaratdim
- Tashqi AI kvota cheklovlarini ikki kalitli zaxira shlyuzi, 30s/65s chegarali taymoutlar va takroriy so‘rovlarni filtrlash orqali hal qildim (99.9% uptime)

Full-Stack dasturchi, TypingWar github.com/Sadullayev-Javohir/typingwar *Iyun 2026 – Iyul 2026*

- Tez yozish bo‘yicha real vaqt musobaqa platformasi (.NET 8, PostgreSQL, Redis): 1v1 duellar, ko‘p o‘yinchili xonalar, AI sparring botlar va avtomatlashtirilgan turnir tizimi
- SignalR Core va Redis Pub/Sub yordamida past kechikishli (<30ms) WebSocket tizimini qurdik: klaviatura bosilishi, WPM tezligi va o‘yin holati real vaqtda sinxronlashadi
- Server tomonida yozish ritmini tekshirish orqali natijalarni soxtalashtirish (cheat) xavfini bartaraf etdim; o‘yin mexanikasini 105+ unit testlari bilan qamrab oldim

Backend dasturchi, MeningVaqtim meningvaqtim.uz *Ishlayotgan loyiha*

- 200+ foydalanuvchiga xizmat ko‘rsatuvchi vaqt boshqaruvi va Pomodoro platformasi: vaqt zonalariga moslashgan diqqatli ish tahlillarini yaratdim
- Ochiq qolgan sessiyalar muammosini Hangfire va BackgroundService orqali avtomatik to‘xtatish va chalg‘ishlarni umumlashtirish fon vazifalari bilan hal qildim (100% ma’lumot aniqligi)

Ta’lim

PDP University, Kompyuter fanlari bakalavriati *Okt 2024 – Iyun 2028*

Asosiy fanlar: Algoritmlar va ma’lumotlar tuzilmalari, Relyatsion MB, Tarmoq dasturlash
Umumiy GPA: 4.13 / 4.5

Texnik ko‘nikmalar

- **Til va asosiy ko‘nikmalar:** C#, .NET 8, ASP.NET Core, REST API, Entity Framework Core, Dapper, LINQ, OOP, Clean Architecture
- **Ma’lumotlar bazasi va kesh:** PostgreSQL, Microsoft SQL Server, Redis (Kesh va Pub/Sub), SQL indekslash va optimallashtirish
- **Real-time va DevOps:** SignalR Core, WebSockets, Docker, Git, CI/CD (GitHub Actions), Hangfire, Azure Speech (STT/TTS), xUnit

Sertifikatlar va tillar

- HackerRank REST API (Intermediate) va HackerRank Software Engineer sertifikatlari
- Microsoft / freeCodeCamp Foundational C# sertifikati
- Tillar: O‘zbek tili (ona tili), Ingliz tili (B1)