

Akhrorjon Kurbanov

FULL-STACK DASTURCHI

React · Next.js · TypeScript · Node.js · Vue · Nuxt · PHP

Portfolio: jspapi.dev/uz

Toshkent, O'zbekiston | axror.kurban@gmail.com | linkedin.com/in/axror-kurbanov-react-ts | github.com/JSpapi



PROFIL

Full-stack dasturchi, **frontend sohasida 4 yillik professional tajribaga** ega, shuningdek frontend, backend, ma'lumotlar bazalari va integratsiyalar bo'yicha ishlab chiqarish tajribasiga ega.

Asosiy stekim — **React, Next.js, TypeScript, Node.js, Vue/Nuxt va PHP**. Mavjud ishlab chiqarish ilovalariga qo'shilish, murakkab biznes-logikani tushunish, qiyin muammolarni debug qilish va frontend hamda backend bo'yicha funksiyalarni boshidan oxirigacha yetkazib berishga ixtisoslashganman.

Ikki xil sohada ishlab chiqarish loyihalarida ishlaganman:

- **Sug'urta / fintech** — mijozlarga mo'ljallangan sug'urta platformalari, polislarni boshqarish, murakkab ish jarayonlari, shaxsni tasdiqlash, API'lar, Telegram botlar va analitika — Vue/Nuxt, React, TypeScript, PHP/Yii2 va PostgreSQL.
- **Avtopark / telematika** — yuk mashinalarini real vaqtda kuzatish, real vaqt telemetriyasi, xaritalar, hodisalarni qayta ishlash, hisobotlar, hujjatlarni avtomatlashtirish, uchinchi tomon integratsiyalari, PostgreSQL/TimescaleDB va Kubernetes/GCP'ga ega ko'p tenantli ELD va fleet-compliance SaaS platformasi.

Ham **yangi funksiyalar**, ham **mavjud kod bazasi** ustida ishlashga qulayman — UI va API ishlab chiqishdan tortib, ma'lumotlar bazasi logikasi, integratsiyalar, testlash va joylashtirishgacha.

QANDAY YORDAM BERA OLAMAN

- React / Next.js ilovalarini ishlab chiqish
- Vue / Nuxt ilovalarini ishlab chiqish va qo'llab-quvvatlash
- Node.js / Express API ishlab chiqish
- PHP / Yii2 backend ishlab chiqish
- Full-stack funksiyalarni ishlab chiqish
- Xatolarni tuzatish va production'da debug qilish
- REST / RPC API integratsiyalari
- Autentifikatsiya, JWT, 2FA va RBAC
- PostgreSQL va SQL bo'yicha ishlab chiqish
- Ko'p tenantli ilovalar
- Real vaqt dashboardlari va ma'lumotlar
- Xaritalar, GPS va geomakon ilovalari
- Avtopark / telematika tizimlari
- Hodisaga asoslangan tizimlar va hisobotlar
- PDF/hujjatlarni avtomatlashtirish
- AI/OCR integratsiyalari
- Telegram botlar va integratsiyalar
- Veb-analitika va konversiyalarni kuzatish
- Docker, Kubernetes va GCP'da joylashtirish
- Testlash va CI/CD

ASOSIY KO'NIKMALAR

Frontend	React · Next.js · TypeScript · Vue.js · Nuxt.js · Vite · Ant Design · Tailwind CSS · Emotion · MapLibre GL · Recharts
Backend	Node.js · Express · PHP · Yii2 · Go · PostgREST · REST APIs · RPC APIs · JWT · 2FA · RBAC
Ma'lumotlar bazasi	PostgreSQL · SQL · PL/pgSQL · TimescaleDB · Redis · Row-Level Security · dbmate
Integratsiyalar	REST · SOAP · mTLS · S/MIME · Webhooks · Authorize.Net · Gemini AI/OCR · MyID · Telegram Bot API · Yandex Metrika
Bulut va DevOps	Docker · Kubernetes · GKE · GCP · GitHub Actions · CI/CD
Testlash	Cypress · Vitest · Playwright · Testing Library
Arxitektura va amaliyotlar	Ko'p tenantli arxitektura · Xavfsizlik va muvofiqlik · Audit-jurnal yuritish · Hodisaga asoslangan servislar · Git · Agile

Full-Stack dasturchi — Gross Insurance JSC

Iyul 2026 – hozirgacha · Toshkent

Yirik sug'urta/fintech kompaniyasi uchun mijozlarga mo'ljallangan dasturiy ta'minotni frontend, backend va uchinchi tomon integratsiyalari bo'yicha ishlab chiqish va qo'llab-quvvatlash.

ASOSIY VAZIFALAR

- Polislarni boshqarish va biznes uchun muhim jarayonlar uchun mijoz shaxsiy kabinetini ishlab chiqish.
- Murakkab ko'p bosqichli formalar va mijozlarga mo'ljallangan jarayonlarni yaratish.
- **MyID** orqali autentifikatsiya va shaxsni tasdiqlashni amalga oshirish.
- **TypeScript** yordamida **Vue/Nuxt va React** frontendlari bilan ishlash.
- **PHP/Yii2** va **PostgreSQL** yordamida backend servislarni ishlab chiqish va integratsiya qilish.
- PHP'da **Telegram botlar** va Telegram integratsiyalarini yaratish.
- **Yandex Metrika** analitikasi va konversiyalarni kuzatishni sozlash.
- Bir nechta servislar bo'yicha REST API'larni yaratish va ulardan foydalanish.
- Mavjud ishlab chiqarish kod bazasini debug qilish va yaxshilash.
- Frontend, backend va integratsiyalar bo'yicha yangi funksiyalarni yetkazib berish.
- Biznes qoidalari va sug'urtaga xos jarayonlar bilan ishlash.

Stek: Vue, Nuxt, React, TypeScript, PHP/Yii2, PostgreSQL, REST APIs, MyID, Telegram Bot API, Yandex Metrika

Full-Stack muhandis — Primex-Services LLC

Iyun 2024 – iyul 2026 · Toshkent

Elektron jurnal yuritish, Hours-of-Service talablariga muvofiqlik, avtoparkni boshqarish, transportni real vaqtda kuzatish, telemetriya, hisobotlar, tartibga soluvchi organlar bilan integratsiyalar va hujjatlarni avtomatlashtirishni qamrab olgan ishlab chiqarish darajasidagi **ko'p tenantli ELD / fleet-compliance SaaS platformasi** ustida ishladim.

ASOSIY VAZIFALAR

- **React/TypeScript'da 55+ sahifali avtopark dashboardini** yaratdi va qo'llab-quvvatladi.
- MapLibre GL yordamida **yuk mashinalarini real vaqtda kuzatish va avtoparkni real vaqtda vizualizatsiya qilishni** amalga oshirdi.
- GPS va transport telemetriyasi ma'lumotlari bilan ishladi, jumladan hodisalarni qayta ishlash va hisobotlar.
- Row-Level Security orqali **baza darajasida tenantlar izolyatsiyasiga ega** ko'p tenantli PostgreSQL backendini loyihalashtirdi.
- Bir nechta rollar uchun RBAC va JWT/2FA autentifikatsiyasini amalga oshirdi.
- **250+ PostgreSQL saqlanadigan protsedura/RPC va 25+ baza view'larini** yozdi.
- Telemetriya ma'lumotlari uchun **TimescaleDB** bilan ishladi.
- **Playwright va Redis navbat tizimlari** yordamida asinxron hujjat generatsiyasi payplaynlarini yaratdi.
- Google Gemini yordamida AI/OCR orqali hujjatlardan ma'lumot ajratishni amalga oshirdi.
- **SOAP, mTLS va S/MIME** yordamida tartibga soluvchi tizimlar bilan integratsiya qildi.
- PostgreSQL **LISTEN/NOTIFY** yordamida hodisaga asoslangan servislarni yaratdi.
- Uchinchi tomon servislardan GPS ma'lumotlarini integratsiya qildi va yaqinlik/FCM bildirishnomalarini amalga oshirdi.
- Web Workers yordamida klient tomonida PDF/Excel qayta ishlashni o'z ichiga olgan hisobot funksiyasini yaratdi.
- To'lovlarni va bir qator uchinchi tomon API'larini amalga oshirdi.
- Tartibga solinadigan yozuvlar uchun o'zgarma audit-jurnallar va ma'lumotlar yaxlitligi mexanizmlarini loyihalashtirdi.
- AQSh shtatlari, GPS vaqt belgilari, haydovchi jurnallari va Hours-of-Service hisob-kitoblari uchun vaqt zonasiga sezgir mantiqni boshqardi.
- **Docker, Kubernetes/GKE va GCP** yordamida servislarni joylashtirdi.
- GitHub Actions bilan CI/CD payplaynlarini qo'llab-quvvatladi.
- Cypress bilan avtomatlashtirilgan API test to'plamlarini yaratdi.

Stek: React, TypeScript, Vite, Next.js, Node.js, Express, PostgreSQL, PostgREST, TimescaleDB, Redis, MapLibre GL, Docker, Kubernetes, GCP, GitHub Actions

TANLANGAN LOYIHALAR

Avtopark va telematika uchun SaaS platformasi

Full-Stack muhandis · Primex-Services LLC

Elektron jurnal yuritish, Hours-of-Service talablariga muvofiqlik, avtoparkni boshqarish va transportni real vaqtda monitoring qilish uchun ishlab chiqarish darajasidagi ko'p tenantli ELD va fleet-compliance platformasi.

Frontend va xaritalar	React + TypeScript dashboard · 55+ sahifa · Yuk mashinalarini real vaqtda kuzatish · MapLibre GL · Real vaqt transport ma'lumotlari · Avtopark monitoringi · Hodisalarni vizualizatsiya qilish · PDF/Excel hisobotlari
Backend va ma'lumotlar	PostgreSQL + PostgREST · Tenantlar izolyatsiyasi uchun Row-Level Security · Ko'p tenantli arxitektura · RBAC · JWT/2FA · 250+ saqlanadigan protsedura/RPC · 25+ baza view'lari · TimescaleDB telemetriyasi
Servislar va integratsiyalar	Node.js / Express · Hodisaga asoslangan GPS ma'lumotlarini qabul qilish · PostgreSQL LISTEN/NOTIFY · Redis navbat tizimlari · Playwright orqali PDF generatsiyasi · Gemini AI/OCR · SOAP + mTLS · S/MIME · Firebase bildirishnomalari · Uchinchi tomon API'lari · To'lov integratsiyasi
Infratuzilma	Docker · Kubernetes / GKE · GCP · GitHub Actions CI/CD

Bu loyiha nima uchun muhim: *Bu loyiha shunchaki interfeys ekranlarini yaratishdan ko'ra ancha ko'proq narsani talab qildi. Men ishlab chiqarish darajasidagi avtopark platformasining frontend, backend, ma'lumotlar bazasi, real vaqt ma'lumotlari, integratsiyalar, infratuzilma va biznes qoidalari bo'yicha ishladim.*

Sug'urta kompaniyasi mijoz shaxsiy kabineti

Full-Stack dasturchi · Gross Insurance JSC

Polislarni boshqarish va biznes uchun muhim sug'urta jarayonlarini bajarish uchun mijozlarga mo'ljallangan sug'urta platformasi.

Frontend	Vue / Nuxt · React · TypeScript · Murakkab ko'p bosqichli formalar · Mijozlar uchun polislarni boshqarish
Backend	PHP / Yii2 · PostgreSQL · REST APIs · Mavjud ishlab chiqarish servislari
Autentifikatsiya va integratsiya	MyID orqali shaxsni tasdiqlash · Telegram botlar · Yandex Metrika analitikasi · API integratsiyalari · Autentifikatsiya jarayonlari
Muhandislik ishlari	Yangi funksiyalarni ishlab chiqish · Production'da debug qilish · Frontend/backend integratsiyasi · Biznes qoidalarni amalga oshirish · Mavjud korporativ kod bazasi bilan ishlash

Stek: Vue, Nuxt, React, TypeScript, PHP/Yii2, PostgreSQL, MyID, Telegram Bot API, Yandex Metrika

QO'SHIMCHA TAJRIBA

IT-trener / o'qituvchi-stajyor — IT-Academy LLC

May 2023 — oktabr 2023 · Toshkent

Amaliy dasturlash va IT bo'yicha ta'lim berdi hamda talabalarga amaliy mashg'ulotlar davomida ustozlik qildi.

TILLAR

O'zbek — ona tili · **Rus** — erkin · **Ingliz** — professional ish darajasi