

# SOBIRJONOV XUSANBOY

## Backend Developer

Farg'ona | +998 (90) 855-14-40 | [LinkedIn](#) | [Telegram](#) | [sobirjonovkhusanboy2023@gmail.com](mailto:sobirjonovkhusanboy2023@gmail.com) | 22 yosh

### O'Z HAQIMDA

Algoritmik masalalarni yechish va ularni real loyihalarda qo'llash men uchun katta qiziqish uyg'otadi. Turli sohalarga oid dasturiy loyihalarda ishtirok etib, backend yo'nalishida bilimga ega bo'ldim. Loyihalar ustida ustozlarim bilan birga ishlash tajribasi orqali jamoaviy hamkorlik va muammoni tizimli hal qilish ko'nikmalarim shakllandi. Maqsadim — murakkab muammolarni hal qiluvchi ishonchli va samarali backend yechimlar ishlab chiqish. Hamda jamoada ishlash orqali tajribamni oshirish va yangi bilimlarni o'rganish tajribali dasturchilar bilan fikr almashgan holda.

### TA'LIM

ANDIJON DAVLAT UNIVERSITETI

ANDIJON, O'ZBEKISTON

Bakalavr, Kompyuter injiniringi, 2021-2025 (tamomlangan)

### ISH TAJRIBASI (LOYIHALAR)

#### OSHQOZON YARASI YUZASINI ANIQLOVCHI DASTUR

Oktabr 2023 – Noyabr 2023

- CustomTkinter grafik modulidan foydalanib, Python dasturlash tilida Desktop UI qismini ishlab chiqdim;
- SQLite dan foydalanib, ma'lumotlar bazasini yaratdim;
- Bemor videosidagi kadrlardan kerakli tasvirni ajratib oluvchi qildik hamda undan yara yuzasini aniqlagan holda barcha tahliliy ma'lumotlar bazaga saqlanuvchi qilindi.

#### DORIXONALAR MA'LUMOTLAR BAZASINI SHAKLLANTIRISH

Dekabr 2023 – Yanvar 2024

- Dorixonalar uchun CustomTkinter yor`damida grafik interfeysga ega dastur ishlab chiqildi;
- Ombordagi mahsulotlar bo'yicha ma'lumotlar kiritish, chiqim qilish va hisob-kitoblarni avtomatlashtirish funksiyalari joriy etildi;
- Dastur oddiy va qulay ko'rinishda bo'lib, foydalanuvchiga dori harakati ustidan to'liq nazorat imkonini beradi.

#### MATEMATIK MASALALARNI YECHISH UCHUN QO'LLANILUVCHI DASTUR

May 2024 – Iyun 2024

- Maktab o'quvchilari uchun CustomTkinter yordamida yaratilgan grafik interfeysga ega matematik dastur ishlab chiqildi;
- Dastur tenglama yechish, grafik chizish (Matplotlib orqali) va boshqa mavzularni qamrab oluvchi algoritmlar asosida ishlaydi;
- Interfeys o'quvchilar uchun vizual va intuitiv bo'lib, Python asosidagi GUI texnologiyalaridan samarali foydalanilgan.

#### TAXI SERVISI WEB SAYT FRONTEDINI ISHLAB CHIQISH

Oktabr 2024

- Taxi servisi uchun HTML, CSS, JavaScript va Bootstrap yordamida responsive (moslashuvchan) web interfeys ishlab chiqdim;
- Bootstrap yordamida barcha sahifalar mobil qurilmalarga moslashtirildi;
- Interaktiv elementlar va foydalanuvchi tajribasini oshiruvchi JavaScript funksiyalari qo'shildi.

#### XORIJIY ADABIYOTLAR FAKULTETIGA OID WEB SAYT

Oktabr 2024 – Dekabr 2024

- Xorijiy adabiyotlar fakulteti uchun Yii2 framework asosida dinamik web sayt ishlab chiqdim;
- Saytda yangiliklar, bloglar, elektron kutubxona va foydalanuvchi kabineti modullari mavjud;
- Admin panel orqali kontentni boshqarish, CKEditor bilan tahrirlash imkoniyatlari joriy etildi;
- Ma'lumotlar MySQL bazasida saqlanadi; ro'yxatdan o'tish va avtorizatsiya funksiyalari qo'shilgan.

## TELEGRAM GURUHDA KURS O'QUVCHILARNI NAZORAT QILUVCHI BOT

*Fevral 2025 – Mart 2025*

- Kichik kurs talabalariga mentorlik qilish mobaynida Aiogram 3 orqali telegram bot ishlab chiqdim;
- Bu bot orqali davomat, to'lov, kodlarni tekshirish va boshqa imkoniyatlarni qo'shdim.

## TALABALARNI DASTURLASH TILLARI BO'YICHA OLIMPIADAGA TAYYORLASH VA UNI O'TKAZISH PLATFORMASI

*Aprel 2025 ~*

- Yii2 frameworki asosida ishlab chiqish ishlari ketmoqda. OTM talabalarini rivojlantirish maqsadida;
- Docker, Linux Kernel va yangi texnologiyalar shu asnoda o'rganilmoqda;
- UI / UX tomonidan alohida e'tibor qaratilmoqda.

## KURSLAR UCHUN PLATFORMA YARATISH VA UNDA TEST O'TKAZISH TIZIMINI TO'LAQONLI AVTOMATLASHTIRISH

*Iyun 2025 ~*

- Kurslar uchun mo'ljallangan web platforma ishlab chiqilmoqda, unda test o'tkazish va natijalarni baholash tizimi avtomatlashtirilgan;
- Backend qismi Yii2 framework asosida, frontend qismi UIKit yordamida zamonaviy va responsive shaklda yaratilmoqda;
- Platforma ustozim bilan hamkorlikda ishlab chiqilmoqda; foydalanuvchi ro'yxatdan o'tishi, kurslarga yozilishi va test topshirishi mumkin.

---

### KO'NIKMALAR

- Qattiq ko'nikmalar (Ilova va Instrumentlar): C / C++, Python, Php (Yii2), HTML / CSS / JavaScript / Bootstrap, Dart (Flutter), Sql / MySQL / PostgreSQL, Git / GitHub, Linux / Windows, Telegram bot (Aiogram 2 / 3), Google Workspace, MS Office, DSA, OOP, Leetcode, Docker (o'rganilmoqda)
- Yumshoq ko'nikmalar: Prompt engineering, Kompyuterga texnik xizmat ko'rsatish, Jamoada ishlash, Kommunikatsiya, Yosh dasturchilarni yo'naltirish va murabbiylik qilish tajribasi

---

### TILLAR

- **O'ZBEK TILI** *Ona tili*
- **INGLIZ TILI** *O'rta daraja*
- **RUS TILI** *Cheklangan*

---

### YUTUQLAR (SERTIFIKATLAR)

- ICPC (International Collegiate Programming Contest) – 2023–2024-yillar. Xalqaro talabalar o'rtasidagi dasturlash musobaqasining mintaqaviy saralash bosqichlarida ishtirok etgan;
- Eng yaxshi dasturchi – Respublika OTM lararo tanlov (Final: 8-o'rin) – 2024-yil. 100 dan ortiq OTM talabarlari orasida final bosqichida yuqori natijaga erishilgan;
- MSITF - Mudofaa sohasida innovatsion texnologiyalar festivali (Final: 4-o'rin) – 2024-yil;
- Yandex Cup 2024 (saralash bosqichi) - xalqaro miqyosdagi algoritmik tanlovning saralash bosqichida ishtirok etilgan;
- Meta Hacker Cup (Facebook tomonidan tashkil etilgan) - global algoritmik tanlovda saralash bosqichida ishtirok etilgan;
- Advent of Code – 2024. Yangi yil mavsumidagi mashhur xalqaro dasturlash muammolari tanlovida qatnashilgan;
- “Informatika va axborot texnologiyalari” fanidan Respublika fan olimpiadasi – 2025-yil. Bitiruvchi talabalar o'rtasida o'tkazilgan ushbu tanlovning final bosqichida 6-o'rin egallangan.

---

### PORTFOLIO (BLOG)

- You Tube : [http://www.youtube.com/@uzbek\\_coders\\_2023](http://www.youtube.com/@uzbek_coders_2023)
- Telegram: [https://t.me/uzbek\\_developer\\_blog](https://t.me/uzbek_developer_blog) | [https://t.me/uzbek\\_developer\\_portfolio](https://t.me/uzbek_developer_portfolio)
- GitHub: <https://github.com/uzbek-coder-2022>
- Leetcode: <https://leetcode.com/u/uzbek-coder-2022>