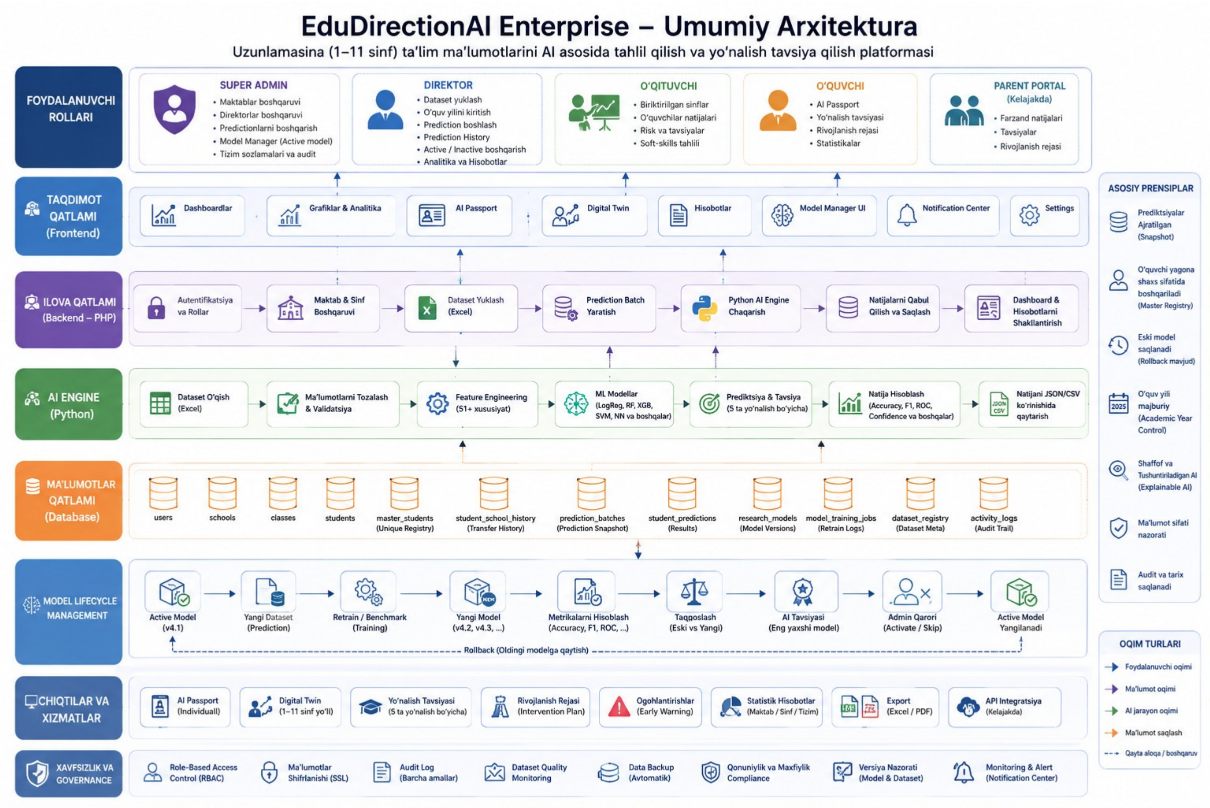
EduDirectionAI Enterprise

Foydalanuvchi qo‘llanmasi

Super Admin, Direktor, O‘qituvchi va Ota-ona profillari uchun



Versiya: Enterprise Build 4.x / Hujjat turi: qisqa foydalanuvchi qo‘llanmasi

Tayyorlangan sana: 02.07.2026

Mundarija

1. Tizim haqida
2. Tizimga kirish
3. Super Admin profili
4. Direktor profili
5. O‘qituvchi profili
6. Parent Portal va Student Portal
7. AI tushunchalari lug‘ati
8. Amaliy ish ketma-ketligi
9. Tez-tez beriladigan savollar

1-bob. Tizim haqida

EduDirectionAI Enterprise - umumta’lim maktablari uchun ishlab chiqilgan sun’iy intellektga asoslangan axborot tizimi. Tizim o‘quvchilarning 1-11-sinf davomidagi akademik ko‘rsatkichlari, soft-skills kompetensiyalari va ta’lim tarixini tahlil qilib, mos ta’lim va kasbiy yo‘nalishlarni tavsiya qiladi.

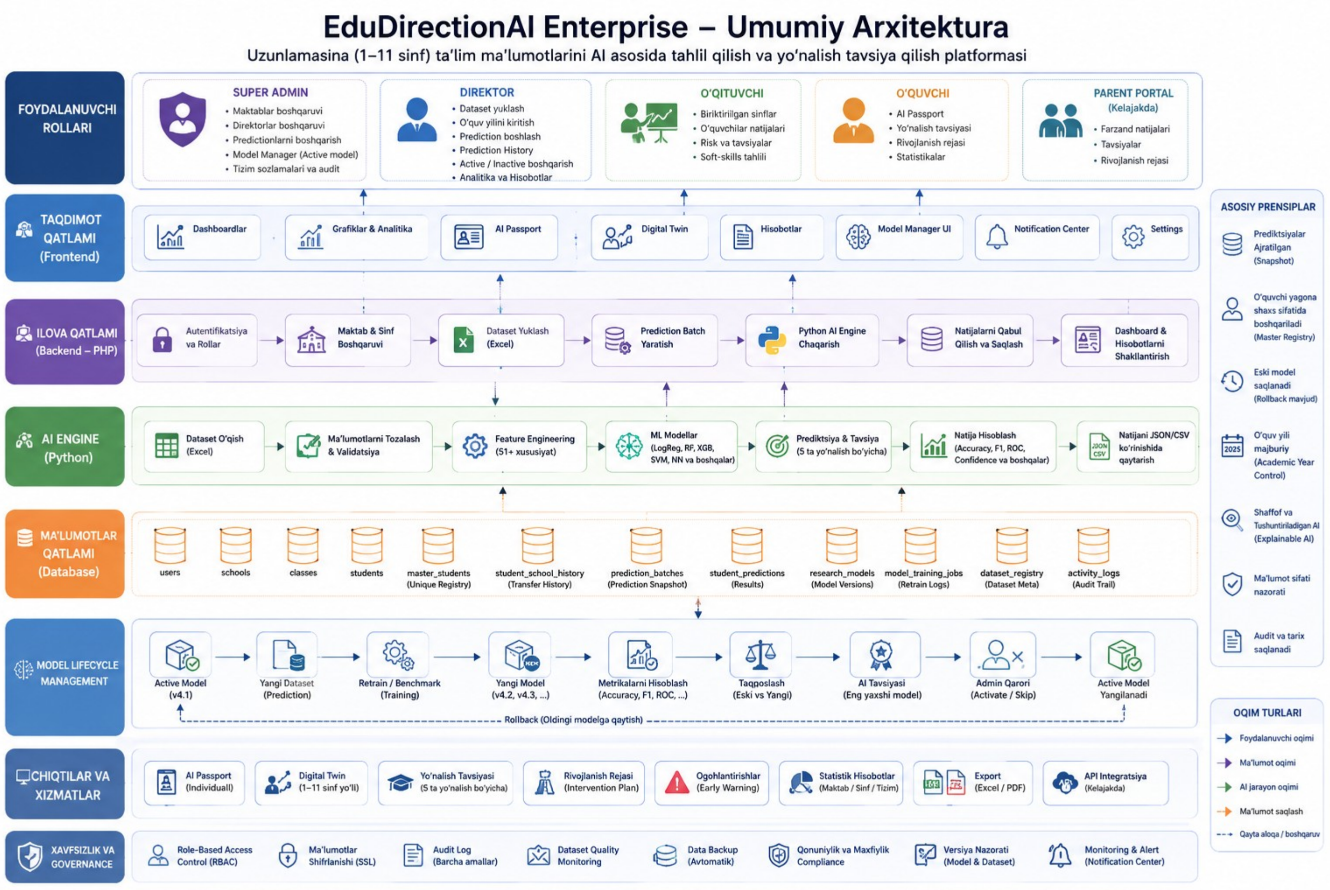
Tizimning asosiy maqsadi

- O‘quvchi ma’lumotlarini sun’iy intellekt yordamida tahlil qilish.
- O‘quvchining individual salohiyatini aniqlash.
- Kasbiy yo‘nalish bo‘yicha tavsiya berish.
- Maktab rahbariyati uchun tahliliy hisobotlar tayyorlash.
- O‘qituvchi va ota-onalarga o‘quvchi rivojlanishi bo‘yicha yordam berish.

Asosiy imkoniyatlar

- Excel dataset yuklash va prediction bajarish.
- AI Passport va Digital Twin yaratish.
- Maktab, sinf va o‘quvchi kesimida analytics.
- Risk guruhidagi o‘quvchilarni aniqlash.
- Teacher Assign - sinflarni o‘qituvchiga biriktirish.
- Model Manager - AI model versiyalarini boshqarish.
- Master Registry - boshqa maktabdan kelgan o‘quvchi tarixini birlashtirish.

1.1. Tizim umumiy arxitekturasi



1-rasm. EduDirectionAI Enterprise tizimining umumiy arxitekturasi.

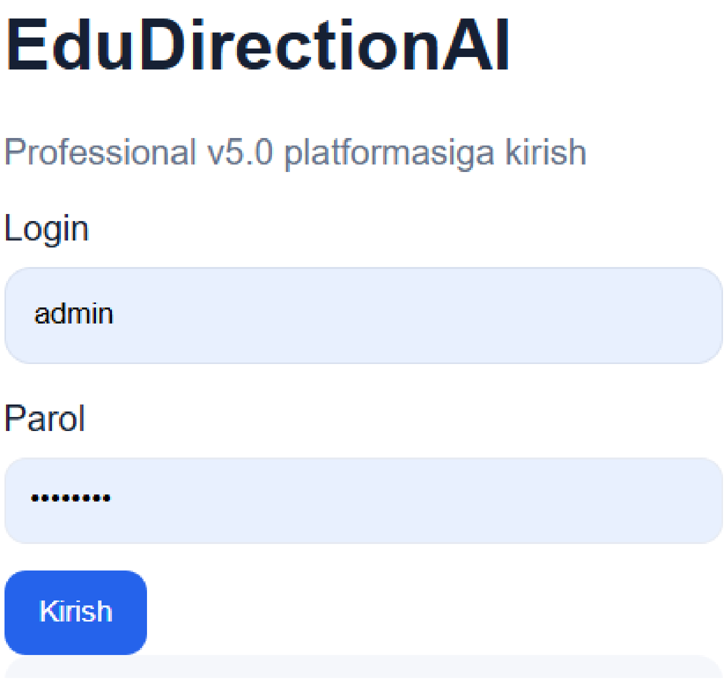
2-bob. Tizimga kirish

Tizimga kirish uchun foydalanuvchiga login va parol beriladi. Tizim foydalanuvchi rolini avtomatik aniqlaydi va unga tegishli panelni ochadi.

1. Login maydoniga foydalanuvchi nomini kiriting.
2. Parol maydoniga maxfiy parolni kiriting.
3. Kirish tugmasini bosing.
4. Tizim rolingizga mos panelni ochadi.

Eslatma: Login va parolni boshqa shaxslarga bermaslik kerak. Parol yo‘qolsa, tizim administratori orqali yangilanadi.

2.1. Login oynasi



2-rasm. EduDirectionAI tizimiga kirish oynasi.

3-bob. Super Admin profili

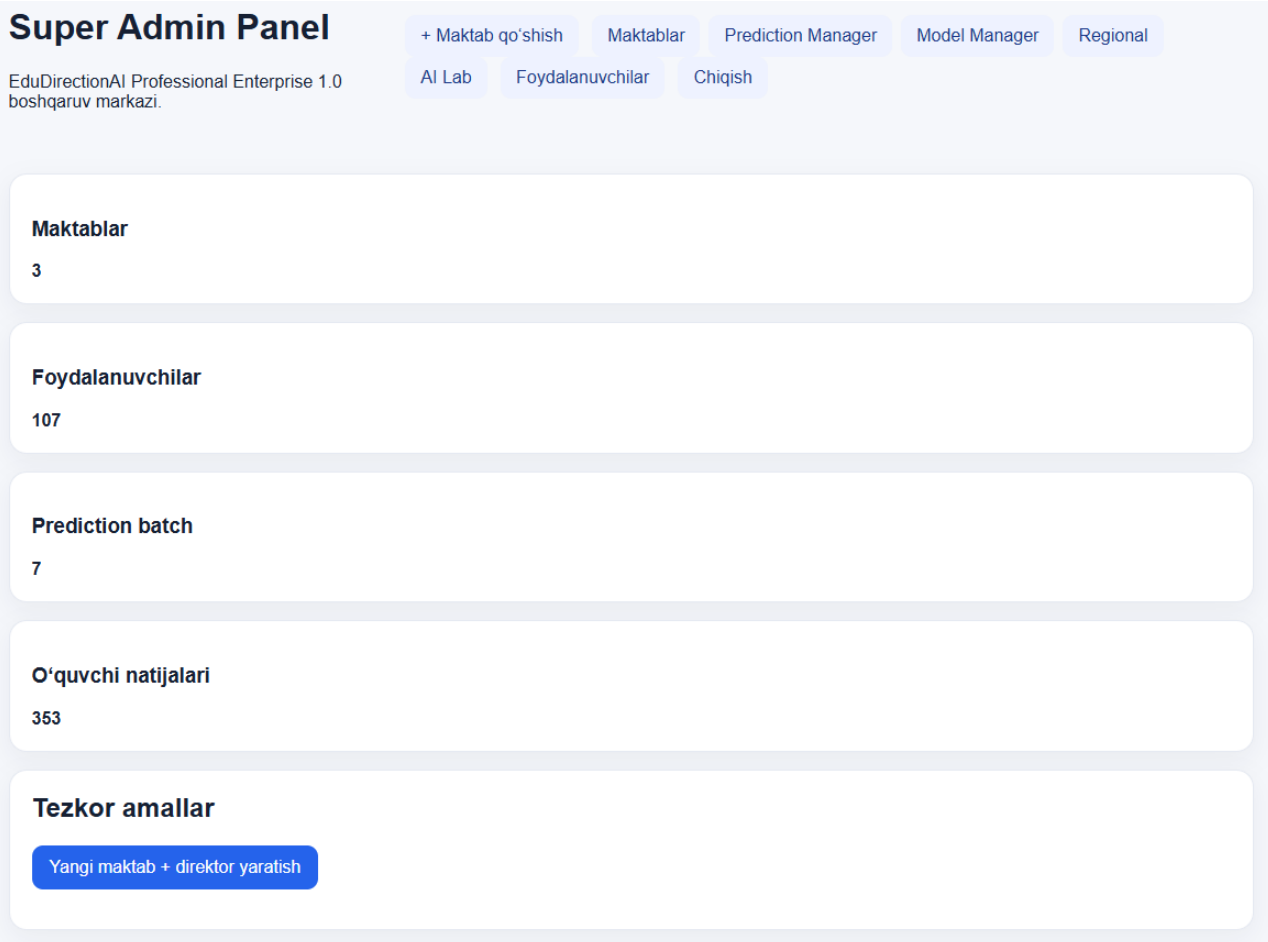
Super Admin - tizimning eng yuqori darajadagi boshqaruvchisi. U maktablar, foydalanuvchilar, predictionlar va AI model versiyalarini boshqaradi.

Profilning asosiy vazifalari

- Yangi maktablarni tizimga ulash.
- Direktor login/parollarini yaratish.
- Prediction lifecycle jarayonlarini nazorat qilish.
- AI Model Manager orqali eng yaxshi modelni tanlash.
- Regional Intelligence Center orqali umumiy monitoring qilish.

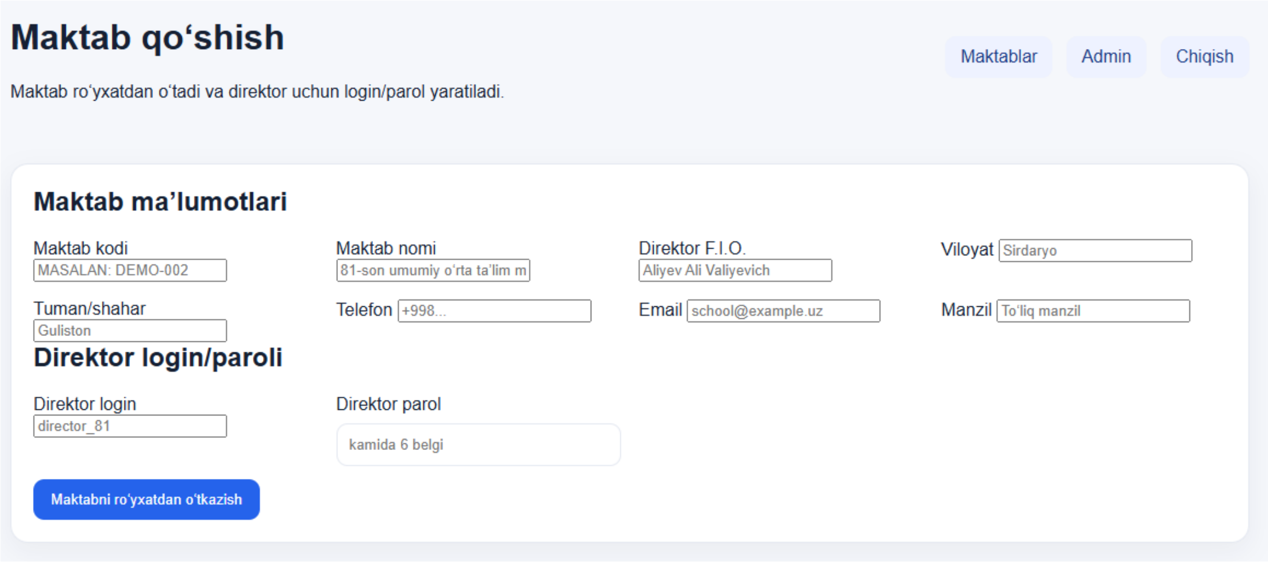
Bo‘lim	Oddiy izoh
Maktab qo‘shish	Yangi maktab va direktor akkauntini yaratadi.
Maktablar	Platformaga ulangan maktablar ro‘yxatini ko‘rsatadi.
Prediction Manager	Predictionlarni active, archive, restore yoki delete qilish uchun.
Model Manager	AI model versiyalarini boshqaradi.
Regional	Hududlar kesimida statistik monitoring.
AI Lab	Model va prediction tajribalarini kuzatish.

3.1. Super Admin bosh sahifasi



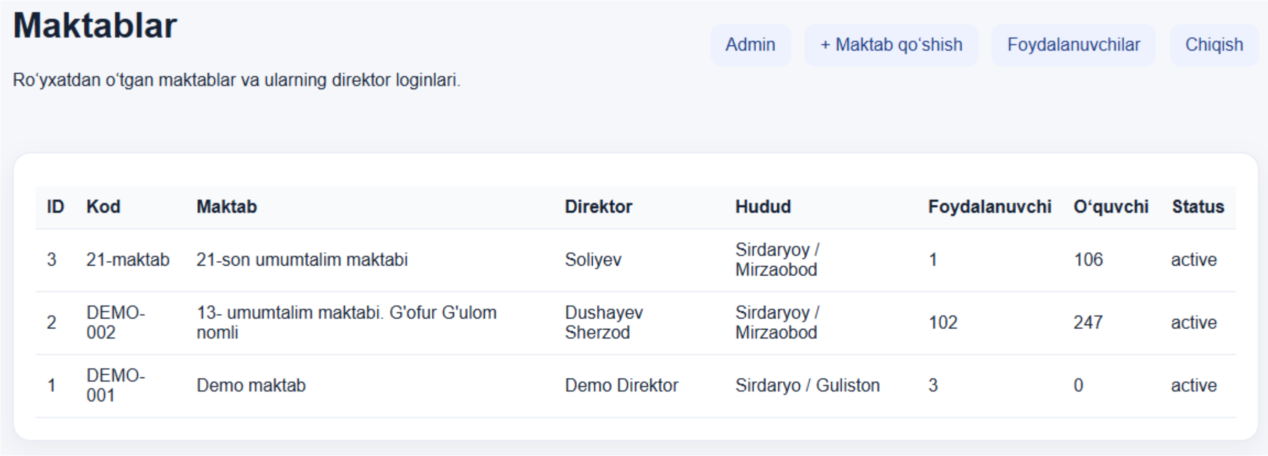
3-rasm. Super Admin boshqaruv paneli.

3.2. Maktab qo‘shish



4-rasm. Maktab qo‘shish oynasi.

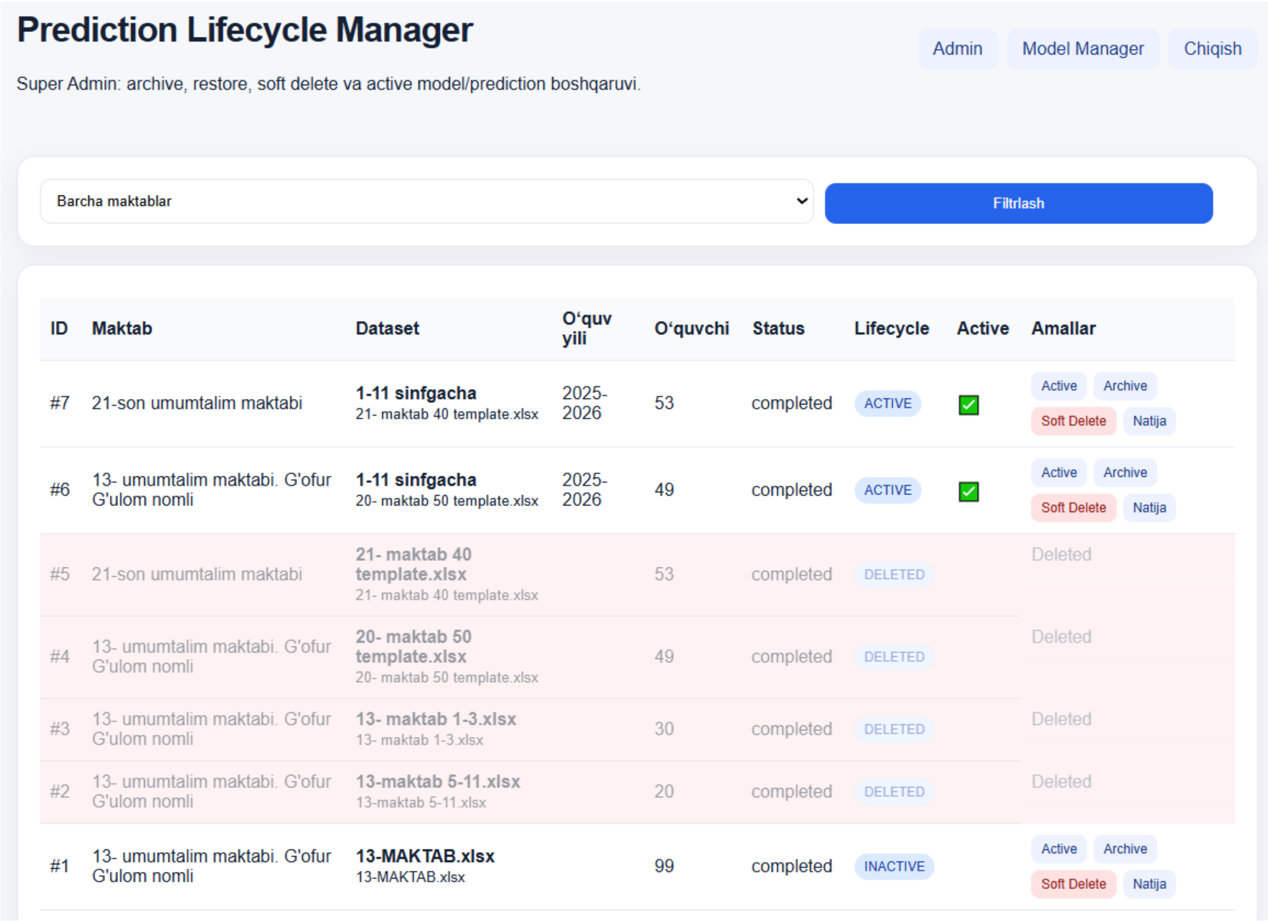
3.3. Maktablar ro‘yxati



ID	Kod	Maktab	Direktor	Hudud	Foydalanuvchi	O‘quvchi	Status
3	21-maktab	21-son umumtalim maktabi	Soliyev	Sirdaryoy / Mirzaobod	1	106	active
2	DEMO-002	13- umumtalim maktabi. G'ofur G'ulom nomli	Dushayev Sherzod	Sirdaryoy / Mirzaobod	102	247	active
1	DEMO-001	Demo maktab	Demo Direktor	Sirdaryo / Guliston	3	0	active

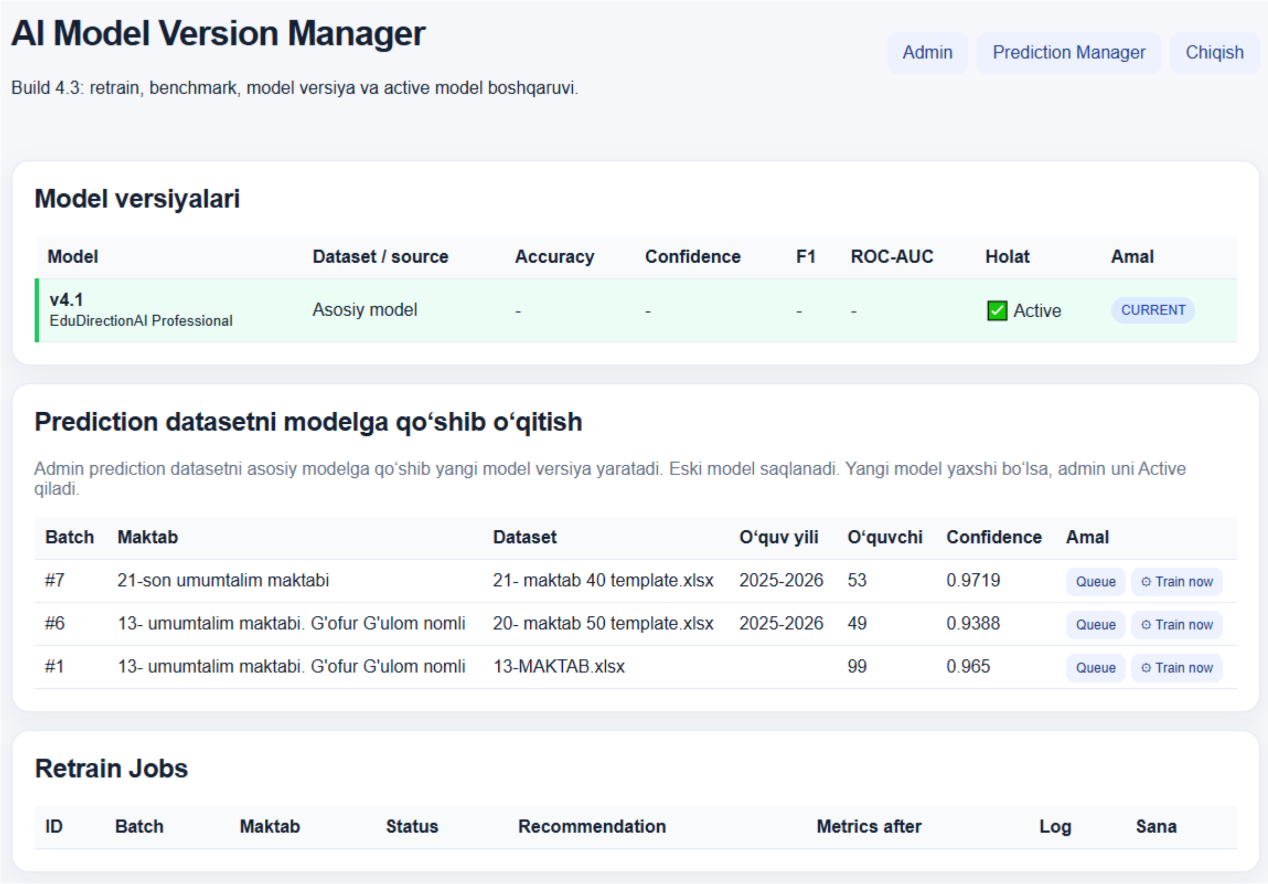
5-rasm. Tizimga ulangan maktablar ro‘yxati.

3.4. Prediction Lifecycle Manager



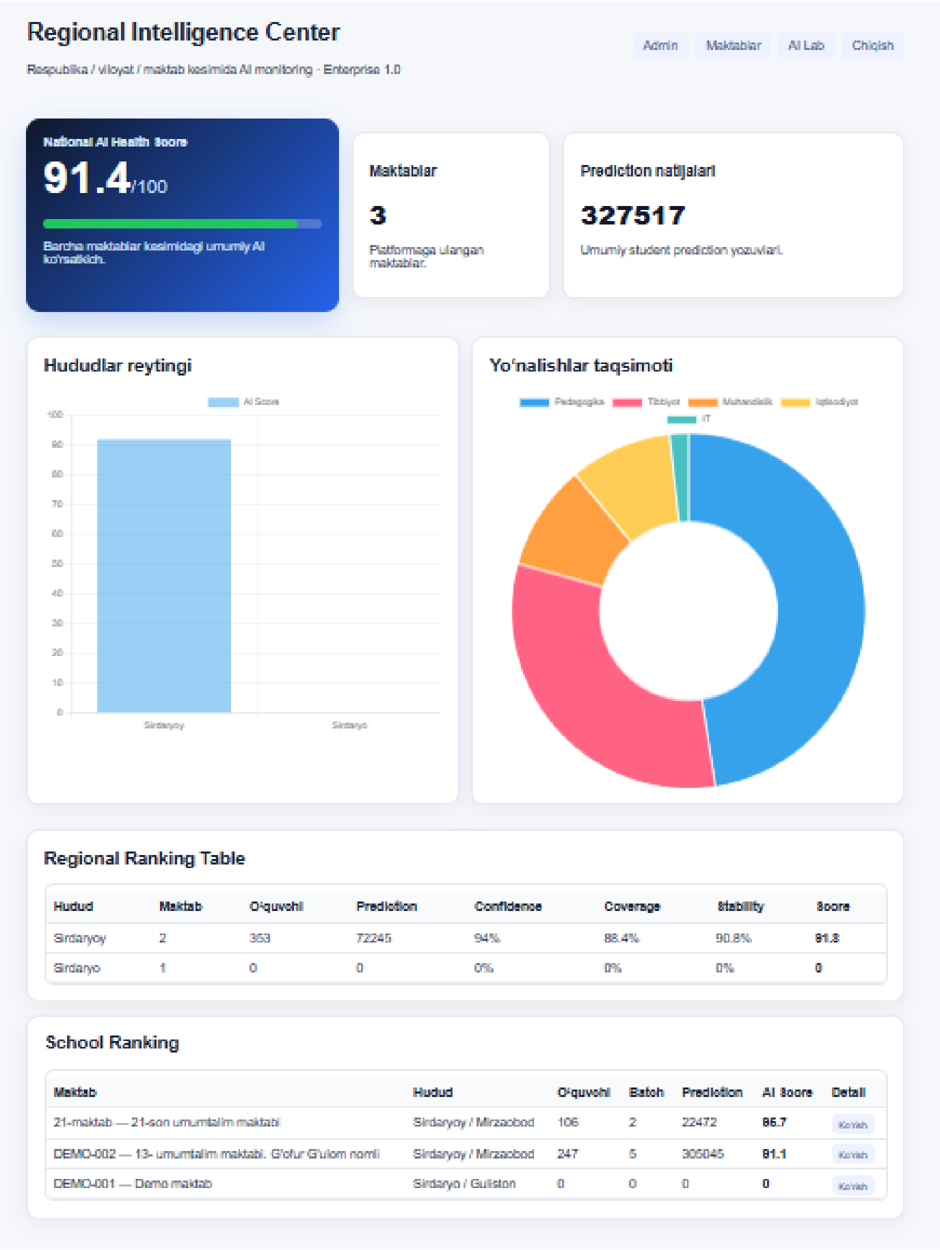
6-rasm. Predictionlarni boshqarish oynasi.

3.5. AI Model Version Manager



7-rasm. AI model versiyalarini boshqarish oynasi.

3.6. Regional Intelligence Center



8-rasm. Hududlar kesimida monitoring markazi.

3.7. AI Laboratory

AI Laboratory

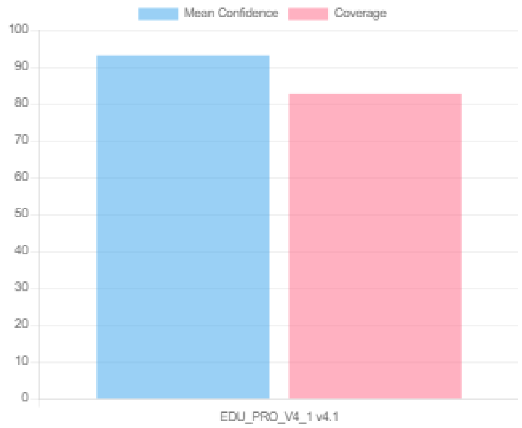
Admin | Regional | Chiqish

Model registry, experiment monitoring va research edition metrikalari.

Model Registry

Model	Version	Status	Path
EduDirectionAI Professional	v4.1	active	outputs/models

Model Performance



Experiment / Prediction Runs

ID	School	Model	Dataset	Students	Confidence	Status	Date
#000007	21-son umumtalim maktabi	EduDirectionAI Professional v4.1	21- maktab 40 template.xlsx	53	97.2%	completed	2026-07-01 19:42:41
#000006	13- umumtalim maktabi. G'ofur G'ulom nomli	EduDirectionAI Professional v4.1	20- maktab 50 template.xlsx	49	93.9%	completed	2026-07-01 19:37:41
#000005	21-son umumtalim maktabi	EduDirectionAI Professional v4.1	21- maktab 40 template.xlsx	53	97.2%	completed	2026-07-01 17:56:48
#000004	13- umumtalim maktabi. G'ofur G'ulom nomli	EduDirectionAI Professional v4.1	20- maktab 50 template.xlsx	49	93.9%	completed	2026-07-01 17:52:24
#000003	13- umumtalim maktabi. G'ofur G'ulom nomli	EduDirectionAI Professional v4.1	13- maktab 1-3.xlsx	30	85.6%	completed	2026-07-01 00:58:08
#000002	13- umumtalim maktabi. G'ofur G'ulom nomli	EduDirectionAI Professional v4.1	13-maktab 5-11.xlsx	20	87.5%	completed	2026-06-30 19:18:37
#000001	13- umumtalim maktabi. G'ofur G'ulom nomli	EduDirectionAI Professional v4.1	13-MAKTAB.xlsx	99	96.5%	completed	2026-06-29 22:19:55

9-rasm. AI laboratoriya oynasi.

4-bob. Direktor profili

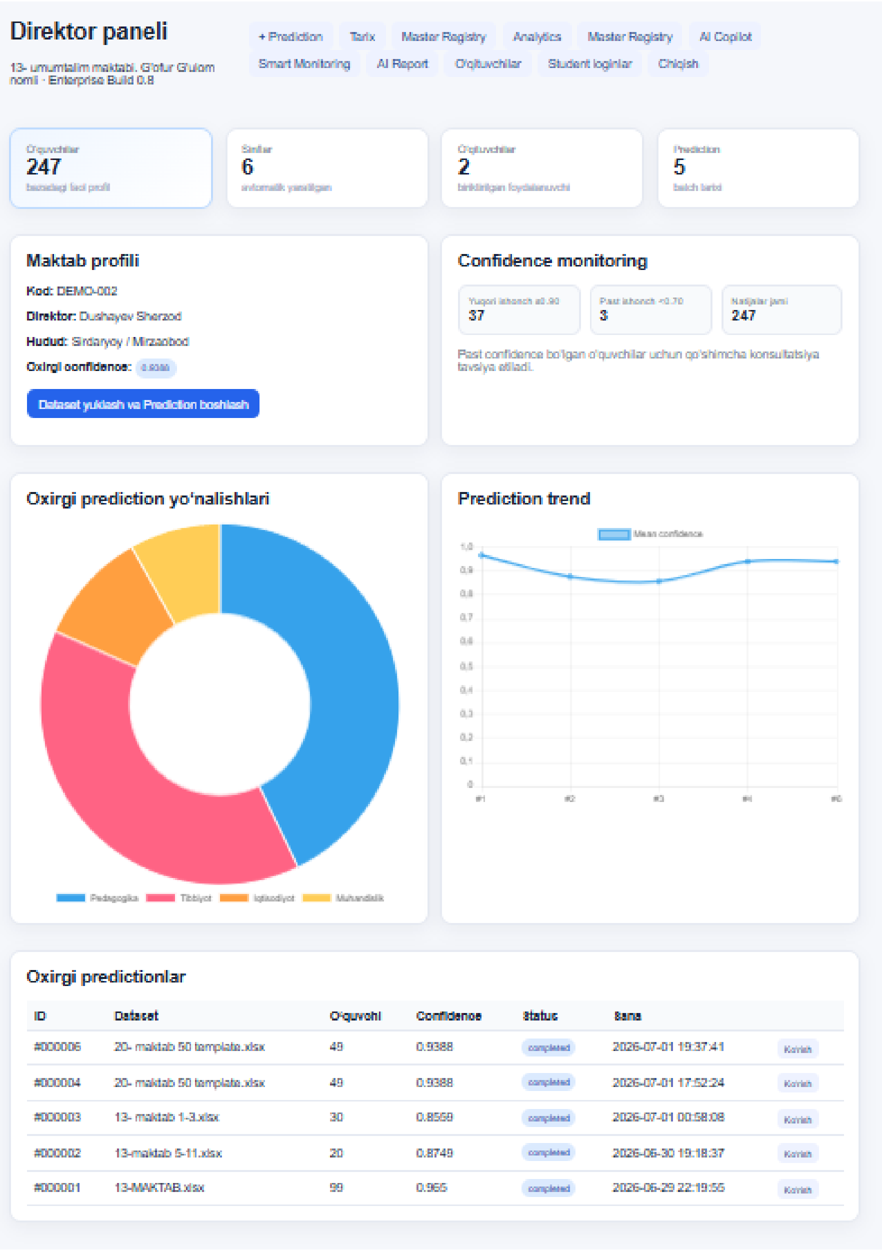
Direktor paneli maktabning AI asosidagi boshqaruv markazi hisoblanadi. Direktor dataset yuklaydi, prediction boshlaydi, hisobotlarni ko‘radi va o‘qituvchilarni sinflarga biriktiradi.

Profilning asosiy vazifalari

- Excel dataset yuklash va prediction boshlash.
- Prediction History orqali Active/Inactive tanlash.
- Analytics Center orqali maktab natijalarini ko‘rish.
- O‘qituvchilar yaratish va sinflarga biriktirish.
- AI Report, AI Copilot va Smart Risk Monitoringdan foydalanish.
- Student Portal loginlarini yaratish.

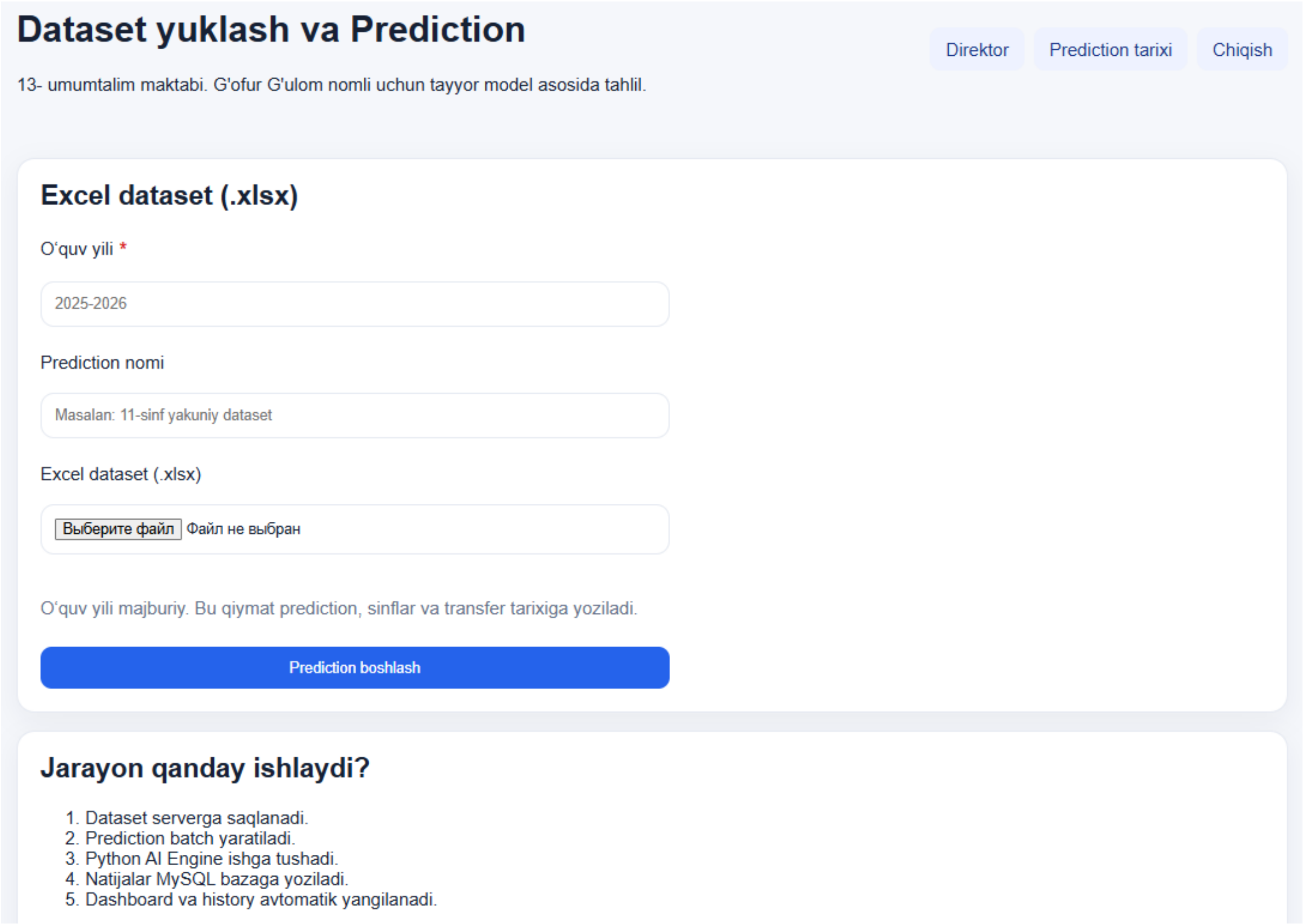
Bo‘lim	Oddiy izoh
Prediction	Yangi Excel dataset yuklab AI tahlilni boshlaydi.
Tarix	Bajarilgan predictionlarni ko‘rsatadi.
Analytics	Maktab statistikasi va grafiklari.
AI Copilot	Savol-javob ko‘rinishidagi AI yordamchi.
Smart Monitoring	Risk guruhidagi o‘quvchilarni ko‘rsatadi.
O‘qituvchilar	O‘qituvchi yaratish va sinf biriktirish.

4.1. Direktor bosh sahifasi



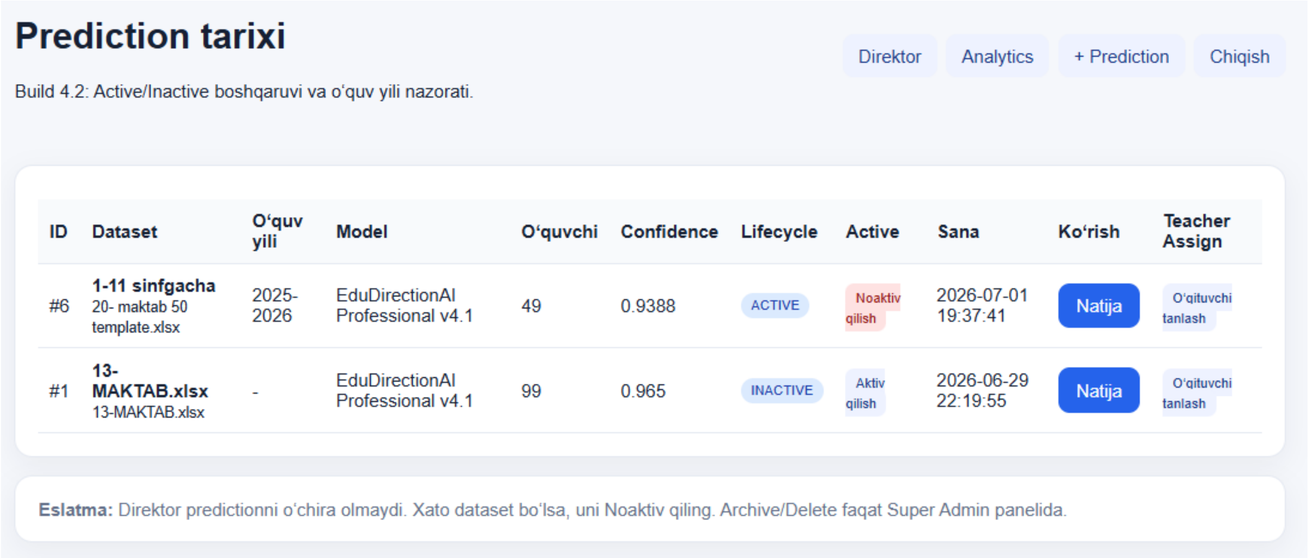
10-rasm. Direktor boshqaruv paneli.

4.2. Dataset yuklash va Prediction



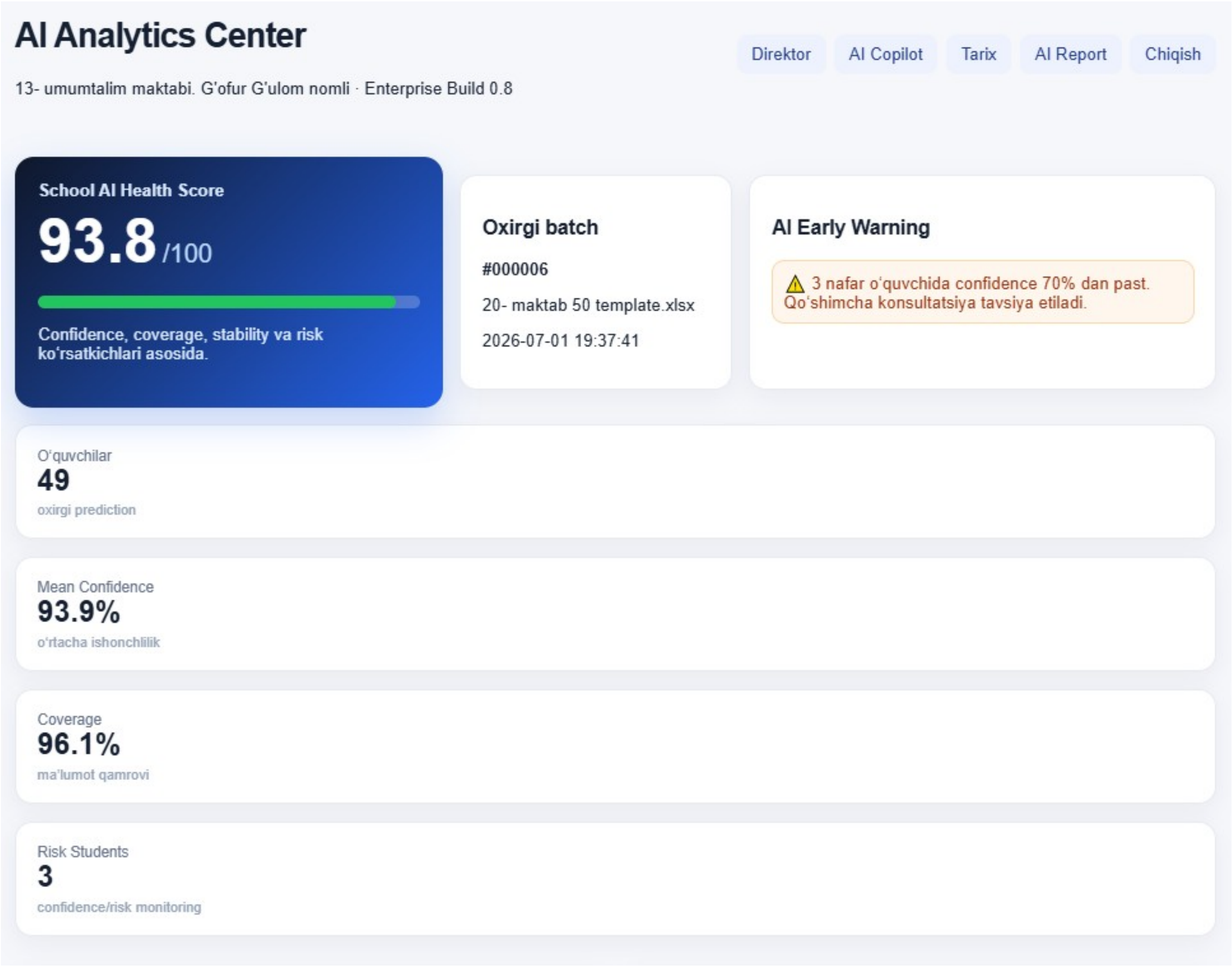
11-rasm. Dataset yuklash va prediction boshlash oynasi.

4.3. Prediction tarixi



12-rasm. Prediction history va Active/Inactive boshqaruvi.

4.4. AI Analytics Center

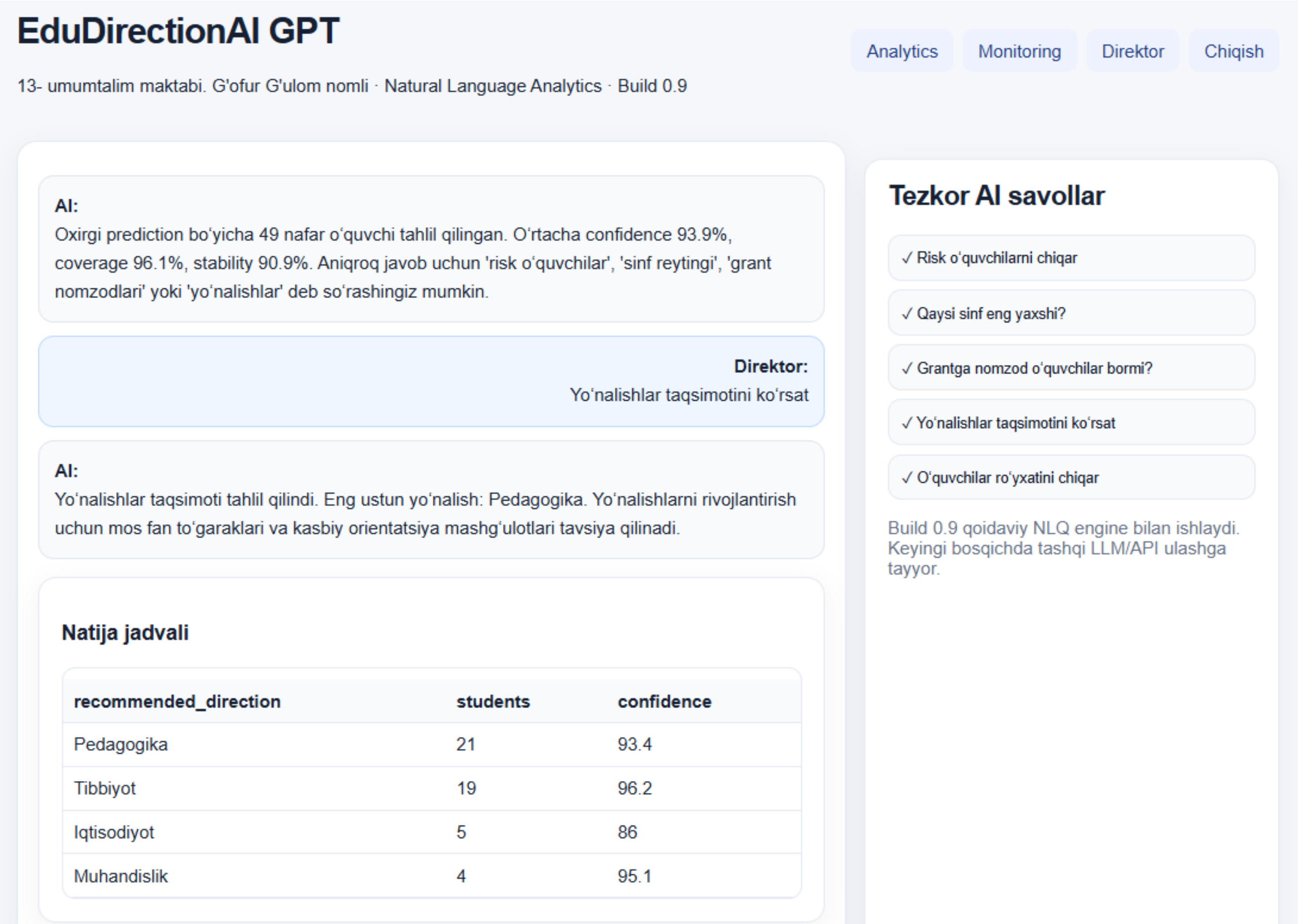


13-rasm. Analytics Center bosh sahifasi.

4.5. Analytics grafiklari

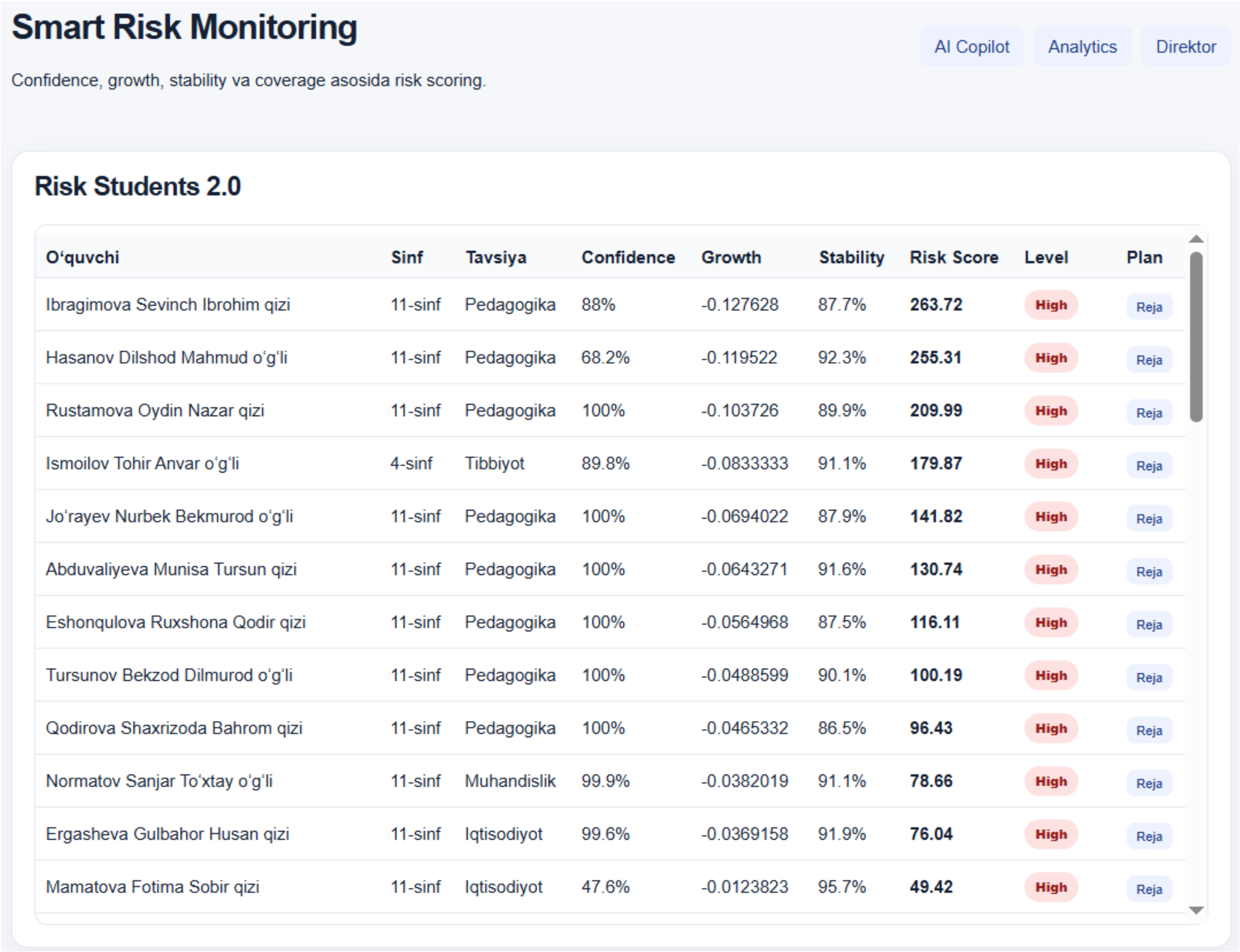
14-rasm. Confidence, direction va class ranking grafiklari.

4.6. AI Copilot



15-rasm. Direktor uchun AI yordamchi.

4.7. Smart Risk Monitoring



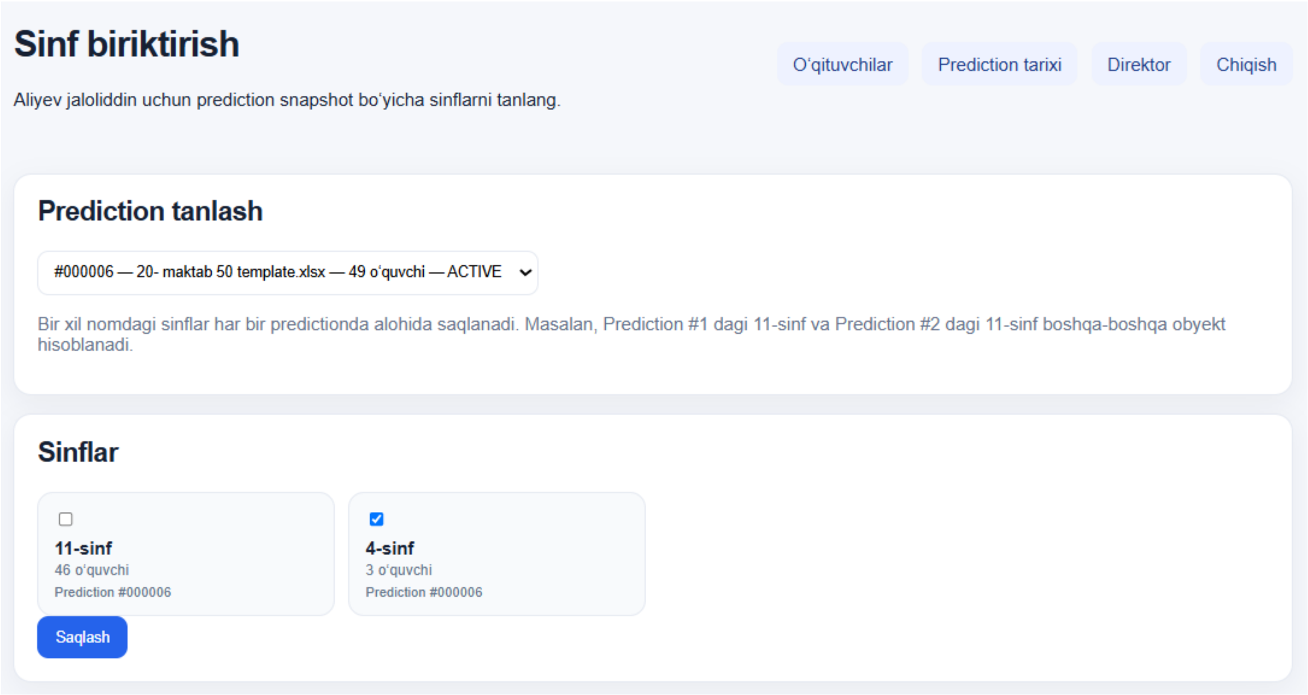
O‘quvchi	Sinf	Tavsiya	Confidence	Growth	Stability	Risk Score	Level	Plan
Ibragimova Sevinch Ibrohim qizi	11-sinf	Pedagogika	88%	-0.127628	87.7%	**263.72**	High	Reja
Hasanov Dilshod Mahmud o‘g‘li	11-sinf	Pedagogika	68.2%	-0.119522	92.3%	**255.31**	High	Reja
Rustamova Oydin Nazar qizi	11-sinf	Pedagogika	100%	-0.103726	89.9%	**209.99**	High	Reja
Ismoilov Tohir Anvar o‘g‘li	4-sinf	Tibbiyot	89.8%	-0.0833333	91.1%	**179.87**	High	Reja
Jo‘rayev Nurbek Bekmurod o‘g‘li	11-sinf	Pedagogika	100%	-0.0694022	87.9%	**141.82**	High	Reja
Abduvaliyeva Munisa Tursun qizi	11-sinf	Pedagogika	100%	-0.0643271	91.6%	**130.74**	High	Reja
Eshonqulova Ruxshona Qodir qizi	11-sinf	Pedagogika	100%	-0.0564968	87.5%	**116.11**	High	Reja
Tursunov Bekzod Dilmurod o‘g‘li	11-sinf	Pedagogika	100%	-0.0488599	90.1%	**100.19**	High	Reja
Qodirova Shaxrizoda Bahrom qizi	11-sinf	Pedagogika	100%	-0.0465332	86.5%	**96.43**	High	Reja
Normatov Sanjar To‘xtay o‘g‘li	11-sinf	Muhandislik	99.9%	-0.0382019	91.1%	**78.66**	High	Reja
Ergasheva Gulbahor Husan qizi	11-sinf	Iqtisodiyot	99.6%	-0.0369158	91.9%	**76.04**	High	Reja
Mamatova Fotima Sobir qizi	11-sinf	Iqtisodiyot	47.6%	-0.0123823	95.7%	**49.42**	High	Reja

16-rasm. Risk guruhidagi o‘quvchilar monitoringi.

4.8. O‘qituvchilar ro‘yxati

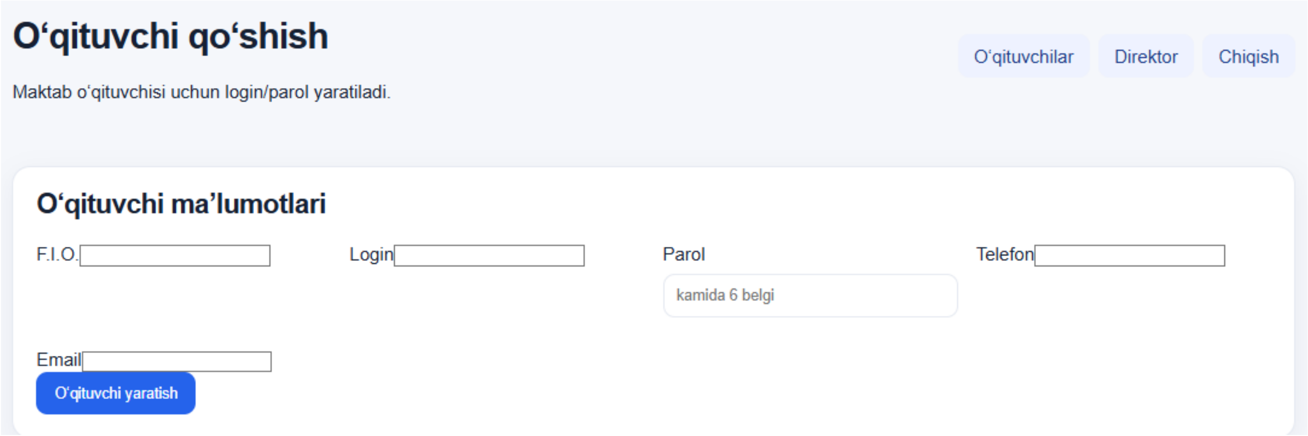
17-rasm. Maktab o‘qituvchilarini boshqarish.

4.9. Sinf biriktirish



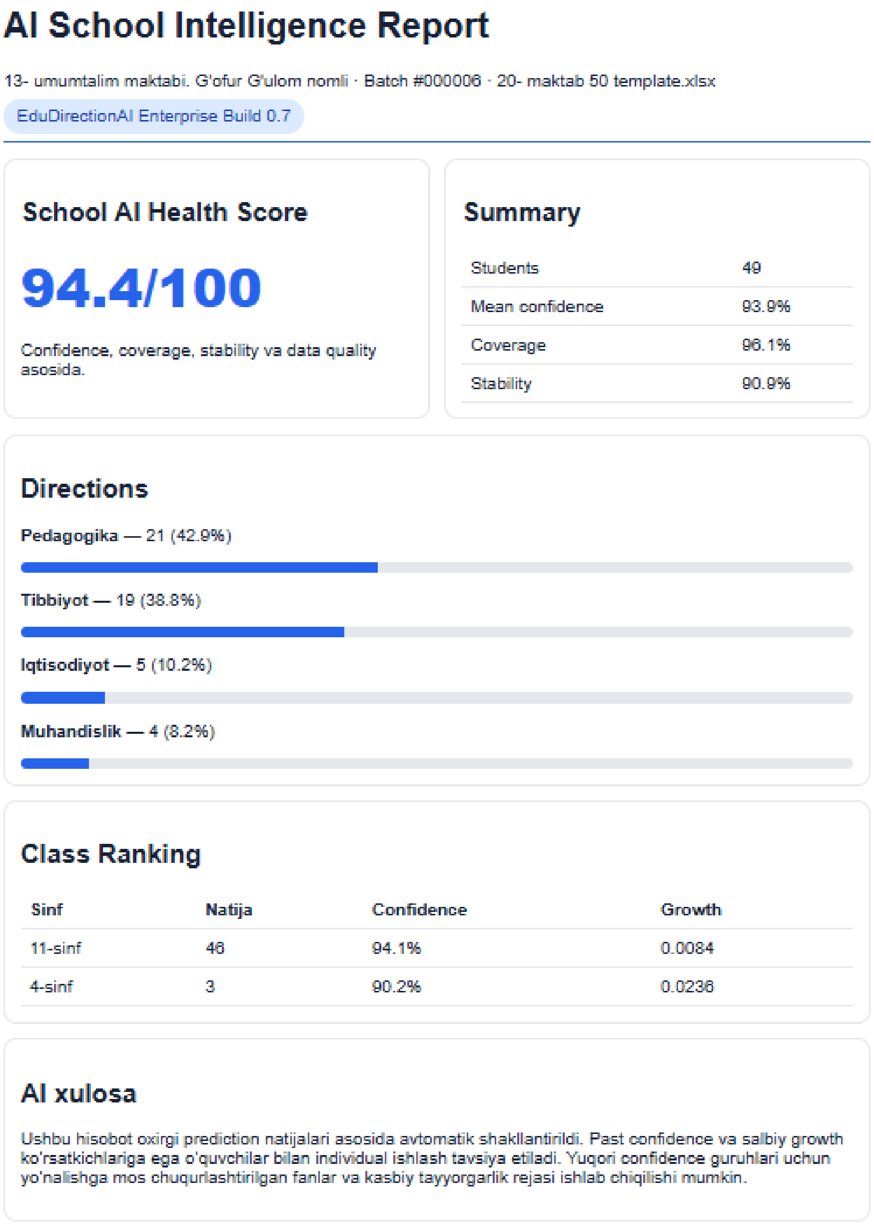
18-rasm. O‘qituvchiga sinf snapshotini biriktirish.

4.10. O‘qituvchi qo‘shish



19-rasm. Yangi o‘qituvchi yaratish oynasi.

4.11. AI School Intelligence Report



AI School Intelligence Report

13- umumtalim maktabi. G'ofur G'ulom nomli · Batch #000006 · 20- maktab 50 template.xlsx

EduDirectionAI Enterprise Build 0.7

School AI Health Score

94.4/100

Confidence, coverage, stability va data quality asosida.

Summary

Students	49
Mean confidence	93.9%
Coverage	96.1%
Stability	90.9%

Directions

Pedagogika — 21 (42.9%)

Tibbiyot — 19 (38.8%)

Iqtisodiyot — 5 (10.2%)

Muhandislik — 4 (8.2%)

Class Ranking

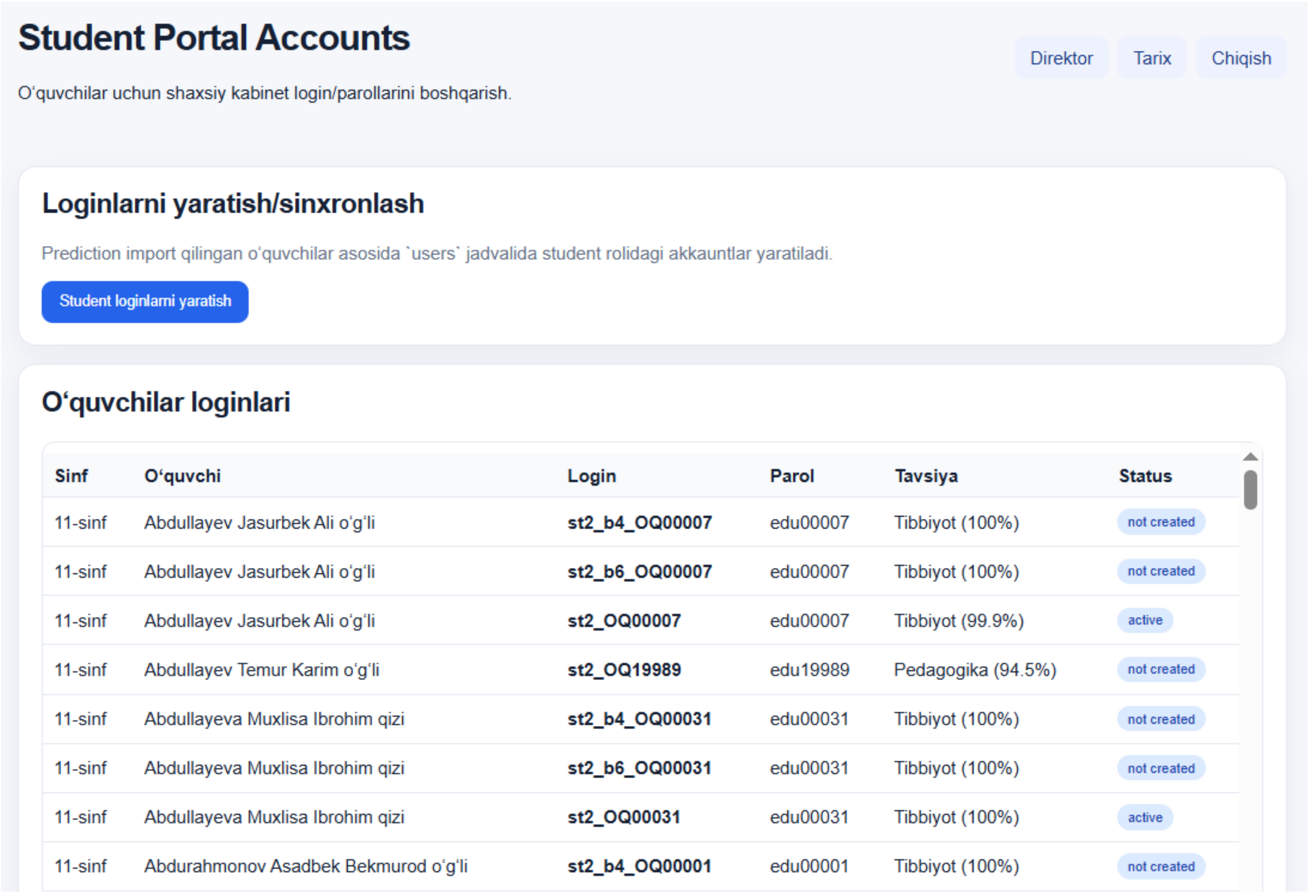
Sinf	Natija	Confidence	Growth
11-sinf	46	94.1%	0.0084
4-sinf	3	90.2%	0.0236

AI xulosa

Ushbu hisobot oxirgi prediction natijalari asosida avtomatik shakllantirildi. Past confidence va salbiy growth ko'rsatkichlariga ega o'quvchilar bilan individual ishlash tavsiya etiladi. Yuqori confidence guruhlari uchun yo'nalishga mos chuqurlashtirilgan fanlar va kasbiy tayyorgarlik rejasi ishlab chiqilishi mumkin.

20-rasm. Maktab bo'yicha AI hisobot.

4.12. Student Portal Accounts



21-rasm. O‘quvchi loginlarini yaratish va boshqarish.

5-bob. O‘qituvchi profili

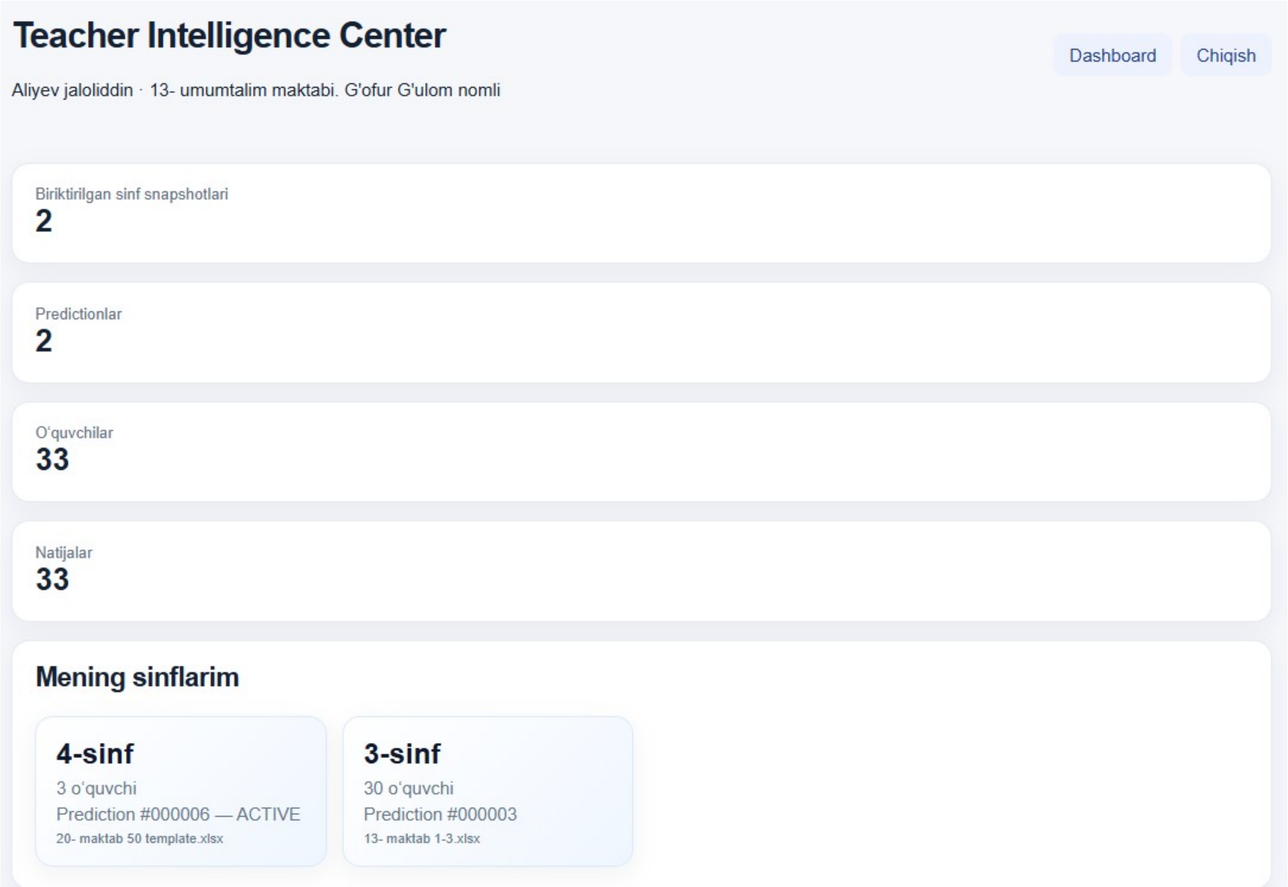
O‘qituvchi paneli biriktirilgan sinflarni monitoring qilish, o‘quvchilar ro‘yxatini ko‘rish va individual AI tavsiyalar bilan ishlash imkonini beradi. O‘qituvchi faqat o‘ziga biriktirilgan sinflarni ko‘radi.

Profilning asosiy vazifalari

- Biriktirilgan sinflarni ko‘rish.
- Sinf bo‘yicha yo‘nalishlar taqsimotini ko‘rish.
- O‘quvchilarni qidirish.
- Har bir o‘quvchi AI profilini ochish.
- O‘quvchi uchun tavsiyalarni ko‘rish.

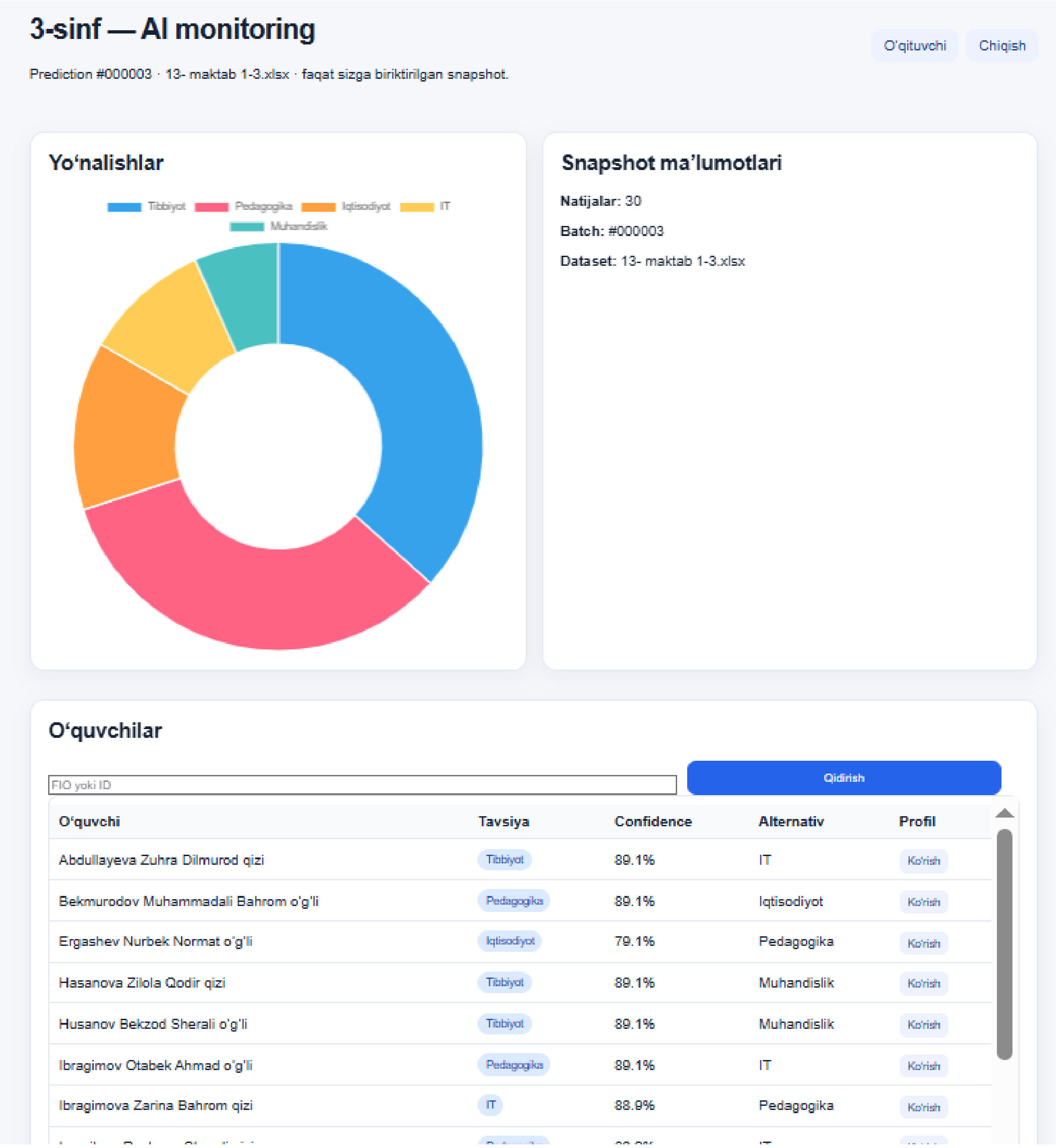
Bo‘lim	Oddiy izoh
Dashboard	O‘qituvchiga biriktirilgan sinflar va statistikalar.
AI Monitoring	Sinfdagi o‘quvchilar yo‘nalishlari va natijalari.
Profil	Bitta o‘quvchining individual AI tavsiyasi.

5.1. Teacher Intelligence Center



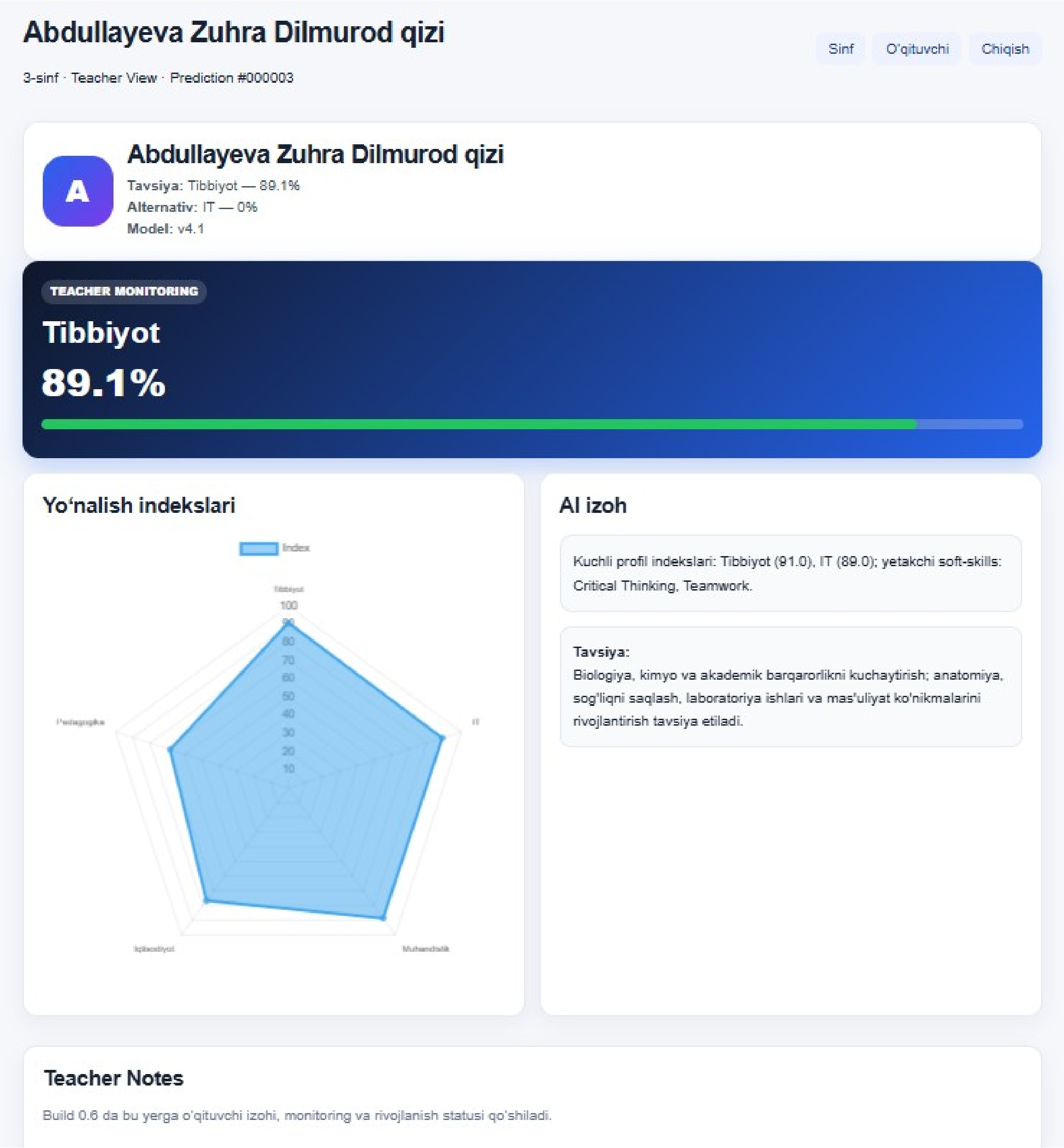
22-rasm. O'qituvchi boshqaruv paneli.

5.2. Sinf bo‘yicha AI Monitoring



23-rasm. Sinf kesimida AI monitoring.

5.3. O‘quvchi AI profili



24-rasm. O‘quvchining individual AI tavsiyasi.

6-bob. Parent Portal va Student Portal

Parent Portal va Student Portal ota-ona hamda oʻquvchiga oʻz natijalarini sodda koʻrinishda koʻrish imkonini beradi. Ushbu boʻlim orqali AI Passport, Digital Twin, tavsiyalar va rivojlanish rejalari bilan tanishiladi.

Parent Portal imkoniyatlari

- Farzandining tavsiya etilgan yoʻnalishini koʻrish.
- AI Passport va Digital Twin natijalarini koʻrish.
- Rivojlanish tavsiyalarini olish.
- Risk va confidence koʻrsatkichlarini tushunish.

Student Portal imkoniyatlari

- Shaxsiy AI Passportni koʻrish.
- Tavsiya etilgan kasbiy yoʻnalish bilan tanishish.
- Soft-skills va academic koʻrsatkichlarini koʻrish.
- Rivojlanish rejasi bilan ishlash.

Eslatma: Parent Portal boʻlimi keyingi versiyalarda rasmli koʻrinishda yanada boyitiladi. Hozirgi qoʻllanma asosiy maqsad va ishlash prinsipini tushuntiradi.

7-bob. AI tushunchalari lug‘ati

Atama	Izoh
Prediction	Sun’iy intellekt yordamida o‘quvchi ma’lumotlarini tahlil qilish jarayoni.
Confidence	AI tavsiyasiga bo‘lgan ishonchlilik darajasi.
Coverage	Tahlilda qamrab olingan ma’lumotlar to‘liqligi.
Stability	O‘quvchining yillar davomida barqaror natija ko‘rsatishi.
Growth	Akademik yoki soft-skills ko‘rsatkichlarining o‘sish/pasayish tendensiyasi.
Digital Twin	O‘quvchining 1-11-sinf ta’lim yo‘lini aks ettiruvchi raqamli modeli.
AI Passport	O‘quvchining AI asosidagi individual tavsiya va rivojlanish kartasi.
Snapshot	Har bir prediction alohida saqlanadigan ma’lumot nusxasi.
Active prediction	Tizim hozir ishlatayotgan asosiy prediction.
Model Manager	AI model versiyalarini boshqarish bo‘limi.

8-bob. Tizimda ishlash ketma-ketligi

5. Super Admin yangi maktabni roʻyxatdan oʻtkazadi.
6. Direktor login/parol oladi va tizimga kiradi.
7. Direktor Excel datasetni yuklaydi va oʻquv yilini kiritadi.
8. Prediction bajariladi.
9. Tizim AI Passport, Analytics, Digital Twin va Reportlarni shakllantiradi.
10. Direktor oʻqituvchilarni yaratadi.
11. Direktor sinflarni oʻqituvchilarga biriktiradi.
12. Oʻqituvchi oʻz sinflarini koʻradi va oʻquvchilar bilan ishlaydi.
13. Oʻquvchi/ota-ona portal orqali natijalar bilan tanishadi.
14. Super Admin model versiyalarini boshqaradi.

Eslatma: Tizimda har bir prediction alohida saqlanadi. Xato dataset yuklansa, direktor uni Noaktiv qiladi, Super Admin esa Archive yoki Soft Delete qilishi mumkin.

9-bob. Tez-tez beriladigan savollar

Prediction nima?

Bu Excel dataset asosida AI tahlil bajarish jarayoni.

Active va Inactive farqi nima?

Active prediction tizimda asosiy natija sifatida ishlatiladi. Inactive esa tarixda qoladi, lekin faol hisob-kitobga ta’sir qilmaydi.

Predictionni kim o‘chira oladi?

Direktor o‘chira olmaydi. Archive yoki Soft Delete faqat Super Admin orqali bajariladi.

O‘quv yili nima uchun kerak?

Prediction qaysi o‘quv yiliga tegishli ekanini aniqlash, transfer tarixini to‘g‘ri yuritish uchun kerak.

AI modeli yomon natija bersa nima bo‘ladi?

Super Admin Model Manager orqali oldingi yaxshi modelni qayta Active qiladi.

O‘quvchi boshqa maktabga o‘tsa nima bo‘ladi?

PINFL/JSHSHIR yoki national_student_id orqali u Master Registryda bitta shaxs sifatida bog‘lanadi.

Muhim: AI tavsiyalari pedagogik qarorlarni qo‘llab-quvvatlaydi. Yakuniy qaror mas’ul mutaxassislar tomonidan qabul qilinadi.