

## TZ

Exam checker tizimi o'qituvchilar va o'quvchilar orasidagi mashq va imtihonlarni tekshirib beruvchi tizim bo'lib, u o'z ichiga quyidagi funksionalliklarni oladi:

1. O'qituvchilar uyga vazifa va imtihon savollarini tizimga kiritishi.
2. O'quvchilar o'z guruhi yoki o'ziga berilgan vazifa va imtihonlarni ishlab, javobini topshira olishi.
3. Topshirilgan vazifalar AI yordamida tekshiriladi.
4. Guruh vazifa va imtihonlarida o'qituvchiga sinf o'zlashtirishi haqida feedback beriladi.
5. O'quvchi ishlagan vazifalar javobi bo'yicha o'quvchiga notification yuboriladi.
6. Admin guruh, o'quvchi, o'qituvchi qo'shishi mumkin va guruhni o'qituvchiga biriktiradi.
7. Savollar test, fayl yuklovchi, kod yozish, text yozish va boshqa turlarga bo'linadi.

Modellar:

1. User (Admin, O'quvchi, O'qituvchi)
2. Group
3. Question (test, file, text)
4. Answer
5. Assignment (exam, homework)
6. Test session
7. Submission
8. Result
9. Appeal

Appllar:

1. Users
2. Assignments
3. Common

APIlar:

1. User register/login/update
2. Group create, update, archive
3. Question create, update, delete, read
4. Answer create, update, delete, read
5. Assignment create, update, delete, read
6. Submission create, read
7. Result read, update
8. Appeal create, read, update
9. My submissions (student)
10. My groups/student/assignments (teacher)
11. Appeal list (teacher)
12. My assignments (students)