

# Academy CRM

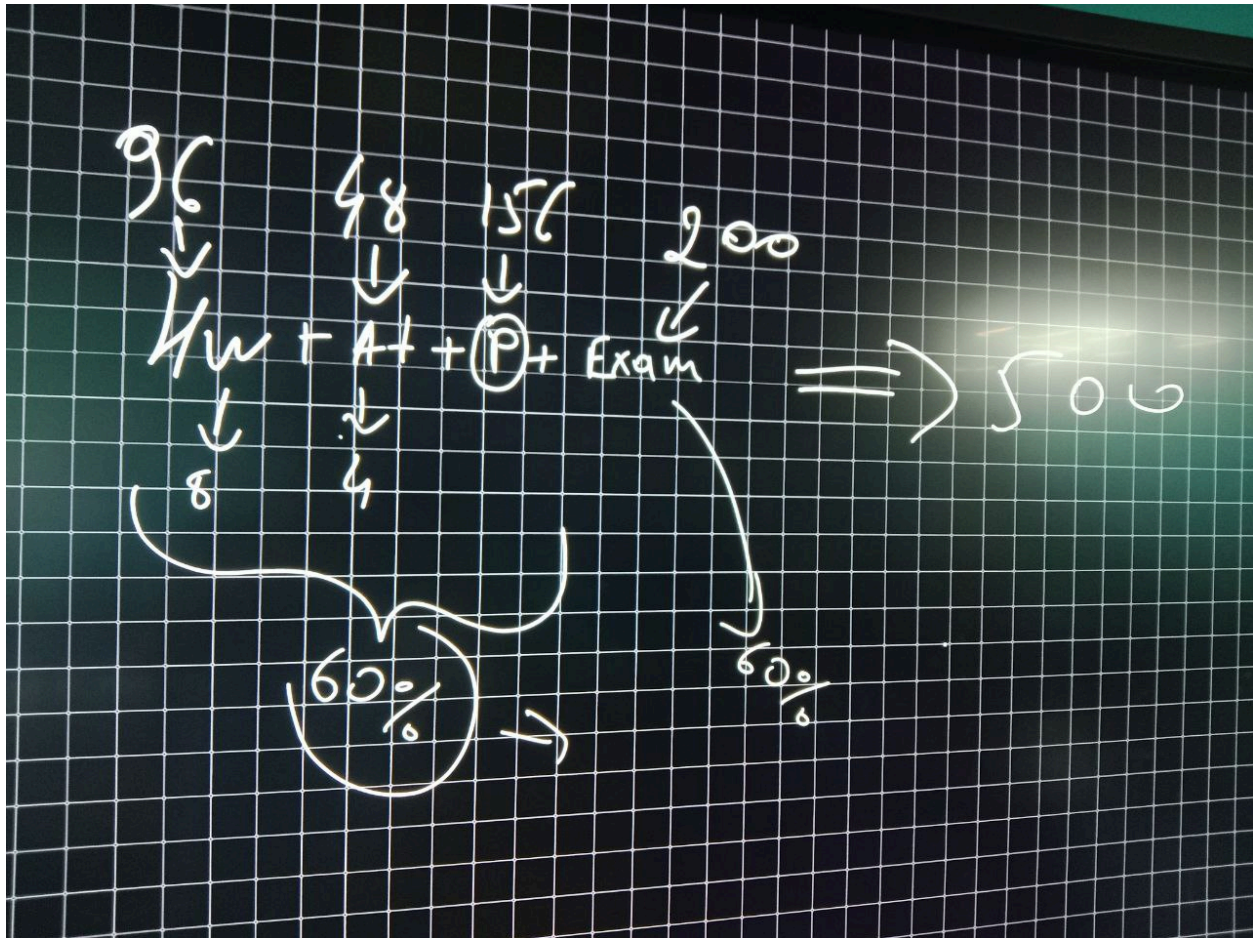
## Rollar:

1. Student
2. Reception Admin
3. Mentor & Asistent
4. Finansist
5. Super admin

Har bir role da reset password bolishi kerak yani full profile edit bolishi kerak.

## 1. Student

- Har bir dars uchun berilgan dedlaynni ko'ra oladi
- Har hafta o'qituvchi va assistent uchun 1 dan 10 gacha bo'lgan shkalada baho berishi kerak
- Vazifalarini huddi talant platformadagidek yuklay olishi kerak
- O'zini umumiy markaz bo'yicha va guruhi bo'yicha o'rnini ko'ra olishi kerak
- Profili bolishi kerak unda o'ziga tegishli malumotlarni boshqarishi kerak
- Uyga vazifalarni upload qilganda ogan baholari ko'rinib turishi kk qaysi homework nechi ball
- Exam, Practic lardan ogan baholari, va davomadi
- Qaysi darsga qancha to'lov qilgani ko'rinib turishi kerak
- Studentning detail malumoti hamma employee larga ko'rinib turishi kerak.



## 2. Reception Admin

- **Bollarni ro'yxatga qo'shish**

- To'lov bo'limi bo'lishi kerak

Ism-familiyasi

To'lov sanasi

O'quv Modul nomi

Guruh nomi

To'lov summasi

To'lov turi

- Bu shunchaki ma'lumot yig'ib qo'yish uchun. Har kiritilgan ma'lumot finansga xabar(eslatma) sifatida kelib turishi kerak Bu yerda reception kiritgan ma'lumotlar studentning schotiga ta'sir qilmasligi kerak.

- **Talabalar o'qish uchun akademiyaga kelishi va guruhlariga biriktirishdan boshlab**

- Ism
- Familiya;
- Telefon raqam;
- Password - tizim auto telefon raqamni qo'yib ketadi;
- Qoshimcha telefon (ota/ona) (optional)
- Ingliz tili daraja;
- Shartnoma raqami -qo'lda kritiladi
- Imzolangan sana
- Chegirma (%)
- Qaysi reception tomonidan yaratilganini bildirish - buni tizim auto olib ketadi yaratishda
- Qaysi guruh(lar)ga biriktirildi
- Har bir talabaning id si boladi 6 xonali son -tizim auto generatsiya qiladi
- Grant yoki contract
- O'qishni boshlagan sana guruhdagi birinchi yo'qlama olinadi

- **Statuslar**

- Faol (Active)
- Muvaffaqiyatli tugatdi (Finished)
- Muzlatilgan (Frozen)
- O'qishni tark etgan (Drop Out)
- Boshqa guruhga o'tgan (Transferred)
- Vip statusdagi talabalar ham boladi u ham talaba faqat uni Super admin boshqaradi faqat sms ketmaydigan boladi Vipdagilarga va Studentlardan boshqa hamma employeelarga ko'rinadi.

- **Guruh yaratish**

Administrator quyidagi maydonlar orqali yangi guruh yaratadi:

- Guruh nomi (guruh nomi keyinchalik ham o'zgartirish olinishi kerak boshida 'yangi 09:00'; 'yangi 19:00'; shunga o'xshab nomlanadi guruh tolib ochilguncha yani bular kutish rejimidagi guruhlar, ochilgandan keyin guruhga nom, mentor, assistant biriktiriladi mentor asistentlarning ko'p grouplari bolishi mumkin - bitta mentor ham asistent ham mentor bolishi mumkin)
- Dars kunlari (toq / juft)
- Dars vaqti (09:00, 11:00, 13:00, 15:00, 17:00, 19:00, 21:00) o'zgarishini hisobga olish kerak catalog boladi bu
- Status: "Kutish rejimida"; Aktiv, Tugagan

#### ● Guruh ro'yxatini ko'rish

- Filtr: Status (Kutish, Aktiv, Tugagan)
- Qidiruv: Guruh nomi bo'yicha va boshlangan sanasi bo'yicha, guruhlar o'qishni boshlagandan keyin qaysi modul(SQL1, Python1, etc.) da o'qiyotgani, shu guruhdagi aktiv nechta student borligini, shu o'qiyotgan modul nechinchilarsga kelganini ham ko'rib turishi kerak,
- Ko'rsatkichlar: Guruh nomi, boshlanish sanasi, kurs vaqti, o'quvchilar soni, status

#### ● Guruh statusini boshqarish

- o'quvchi to'planganda "Aktiv" statusiga o'tkazish
- Kurs tugagach "Tugagan" statusiga o'tkazish

### 3. O'quv jarayoni (Mentor & Assistant)

Catalogga homeworklar yuklab qo'yadi yani oldindan tayyor modullarga(SQL\_1, SQL\_2, Python\_1, Python\_2...) ajratilgan. Modul nomi har bir modulda 12 tadan dars va exam agar student exam ball(assistent kiritadi) ga qarab keyingi modul ochilishi kerak yani 60 dan ko'p bo'lsa. Catalogga malumot qo'shish uni update qiladigan mentor & asistentni super admin tanlaydi keyin o'sha shug'illanadi-yani moderator tayinlaydi

- **Yo'qlama**

- Assistant yo'qlama qiladi. shu darsni dedlaynini qo'lda belgilash uchun oyna chiqishi kerak
- Darsga kelmagan talabaga avtomat xabar yuboriladi(3 marta ketma-ket darsga kelmasa guruhdan chiqarilishi haqida)(SMS)
- Student 3 marta ketma-ket darsga kelmasa unga guruhdan chiqarilishi haqida xabar boradi(SMS) va "Guruhdan chiqariladiganlar" oynasiga qo'shiladi bu oyna mentorda bo'ladi.
- Talabani tugatdi(Finished) statusiga o'tkaza oladi
- Guruh uchun yaratilgan dedlaynni har doim o'zgartira olishi kerak va vazifaning dedlayni shu gruppaning talabalariga ko'rinib turishi kerak

- **Homework**

- "Vazifain yuklash" oynasi orqali student har bir darsni vazifasini yuklaydi va shu zahoti javob va feedback oladi  
AI integratsiya for homework talantdagidek
- Har bir vazifani bajarmagan talabaga avtomat xabar yuboriladi(3 marta ketma-ket vazifa bajarmagan guruhdan chiqarilishi haqida)(SMS)
- Student 3 marta ketma-ket vazifani bajarmasa unga guruhdan chiqarilishi haqida xabar boradi(SMS) va "Guruhdan chiqariladiganlar" oynasiga qo'shiladi mentorining oynasi yani
- Sababini yozib qo'yish Demak mentor talaba bilan bog'lanadi nma sababdan Dars qoldirgani yoki homeworkni upload qilmaganini Menor yoki Asistent tizimga kiritib qo'yadi
- Sidebarda practic bo'limi bo'ladi u yerga talabaga berilgan amaliy topshiriqlarning ballari kiritiladi

- Exam ham xuddi practic dek

- **“Guruhdan chiqariladiganlar” oynasi**

- 3 ta ketma-ket darsda qatnashmaganlar
- 3 ta darsdan beri to'lov qilmaganlar alohida **Qora ro'yhat**da ko'rinib turishi kerak telegram guruhdan chiqarib yuborishi uchun
- 3 ta ketma-ket dars vazifa bajarmagan
- Bu muammolarni mentor&asistent gaplashadi student bilan, super admin gaplashadi guruhda qolish qolmasligi hal qilinadi, descriptioni kiritiladi

- **Talabalarni boshqarish**

- Talabani guruhdan guruhga o'tkazadi
- Talabani guruhdan chiqarib yuboradi(chiqarib yuborilgan talabani ma'lumotlari bazada saqlanib qolishi kerak)
- Talabani muzlatib qo'yadi
- Talabni tuagtdi(Finished) statusiga o'tkazadi

- **Talaba ma'lumotlari**

Hamma ma'lumotlari ko'rinishi kerak

#### 4. Super Admin

Dashboard Power BI dashboard joylashtiriladi(embed qilinadi)

Har bitta rolega foydalanuvchisini crud qiladi

Birinchi navbatda reception

Mentor&asistent, Financnlarni yaratadi va qolganlarini boshqaradi. Har biri uchun Max page Min Tab boladi

Va Grouplarni ham boshqaruvi /o'qiyotgan grouppalar/tugatgan grouppalar/yig'ilyotgan grouplar

Va Financ nazorati/pul aylanmasi/qancha qarzdorlik/qancha tushum bo'lgan/date kesimida/ group bo'yicha

## Umumiy

- Reception admin nima ish qilyapti ya'ni qaysi guruh qachon yaratildi va qaysi talaba qayerga ko'chirildi... va h.k bilib turishi kerak
- Akademiyada umumiy nechta odam aktivni o'qiyapti ko'rib turishi kerak
- Har bir guruhda kim nechchi pul qarzi bor va har bir guruhning umumiy qancha qarzi bor ko'ra olishi kerak
- Akademiyada umumiy qancha
- **Talabalarni boshqarish**
  - Talabani guruhdan guruhga o'tkazadi
  - Talabani guruhdan chiqarib yuboradi(chiqarib yuborilgan talabani ma'lumotlari bazada saqlanib qolishi kerak)
  - Talabani muzlatib qo'yadi
  - Talabni tuagtdi(Finished) statusiga o'tkazadi
- **Talaba ma'lumotlari**
  - Hamma ma'lumotlari ko'rinishi kerak

## 5. Finansist

- Hamma studentlarni ma'lumotlarini ko'rib tura olishi kerak
  - Mentorning ismi

- Assistentning ismi
  - O'qish boshlagan sanasi
  - Darsi qaysi kunlari(toq/juft) bo'lishi va soati
  - Ism-familiyasi
  - Telefon raqami
  - Otasi/Onasini telefon raqami
  - Shartnoma raqami
  - Qaysi moduldan boshlagan (SQL1/SQL2/Python1/Python2.....)
  - To'lashi kerak bo'lgan summa *(Yangi modul boshlansa pulni bir modul puli to'lanishi kerak bo'lgan summa hisobida turadi. Lekin o'quvchi modulni qaysidir qismidan ketib qolsa ya'ni ketdi statusi yoqilgandan keyin to'lanadigan summa qaytadan avtomat hisoblanishi kerak)*
  - To'langan summa va to'lagan vaqti
  - Payment method (nima orqali to'lagan)
  - Outstanding (qarzdorligi)
  - Berilgan chegirma
  - Note
- 
- Umumiy qancha qarzdorlik bor, ko'ra olishi kerak
  - Har bir guruhni qancha qarzi bor ko'ra olsin
  - Qarzi borlarga sms borib turishi kerak (3 ta darsdan oshsa guruhdan chetlatiladi)
  - 3 ta darsdan beri to'lov qilmaganlar alohida **Qora ro'yhatda** ko'rinib turishi kerak va ularga tizim avtomat bloklanishi kerak va to'lov qilganidan keyin avtomat tizim ochilishi kerak
  - Talabani qarzi bo'lsa guruhdan guruhga o'tkazib bo'lmasligi kerak
  - Talaba agar pulni to'liq to'lamasa, to'lagan puliga qarab darsga kirishga ruxsat berilishi kerak (Masalan: bir modulga 2.5 mln to'lashi kerak bo'lsa va talaba 1.5 mln to'lagan bo'lsa yana 7 ta darsga kira oladi va shu 7 ta darsga kirib bo'lgandan keyin



avtomat qora ro'yhatga qo'shilishi kerak. Bu 7 ta darsga yetmasdan oldin SMS orqali 3 ta dars davomida ogohlantirilishi kerak)

- Mentor va Assistentlarni oyliklarini hisoblashda kerak bo'ladigan faktorlar
  - O'tilgan darslar soni (Assistent yoki mentor yo'qlama qiladi har dars shundan olamiz bu ma'lumotni)
  - Studentlar soni ya'ni active studentlar soni (oyni boshida va oxiridagi studentlar sonini o'rta arifmetigi)

Izoh:

Yuqorida keltirilgan FunkSIONal talablarni bajarishda quyidagi tarkib bilan ishlanadi

Full Stack Web dasturchi - Nurislom Lapasov Farxod o'g'li

Back end dasturchi - Shahzodbek Qo'shqulov Nurfozil o'g'li

Front end dasturchi - Nematov Ro'zimuhammad Dadaxon o'gli

Front end dasturchi - Murodullayev Ahmadjon Otabek o'g'li

Front end dasturchi - Abdialimov Temurbek Fayzullo o'g'li