



**SOFTWARE ENGINEERING**

CERTIFICATION  
COMPLEXITY  
SCIENCE  
EDIT  
DEVELOPMENT  
COMPUTER ENGINEERS  
DESIGN  
PROGRAMMING  
SYSTEMS  
PROFESSIONAL  
ACM  
RETRIEVED  
WORK  
INFORMATION  
LIFE  
HUMAN  
DISCOVER  
COST  
PROCESS  
ENGINEER  
ALSO  
EDUCATION  
SYSTEM  
MANAGEMENT  
REQUIREMENTS  
PROGRAMMERS  
KNOWLEDGE  
APPLICATION  
PRACTITIONERS  
RESEARCH  
TECHNOLOGY  
SOFTWARE  
ENGINEERING  
IEEE  
MANY  
SOCIETY  
RELATED  
CHALLENGES  
COMPUTER  
SCIENCE  
RELATED  
HUMAN  
LIFE  
HUMAN  
DISCOVER  
COST  
PROCESS  
ENGINEER  
ALSO  
EDUCATION  
SYSTEM  
MANAGEMENT  
REQUIREMENTS  
PROGRAMMERS  
KNOWLEDGE  
APPLICATION  
PRACTITIONERS  
RESEARCH  
TECHNOLOGY  
SOFTWARE  
ENGINEERING

**Software Engineering**  
Suleyman Demirel University  
[Translit.kz](http://Translit.kz)



## ● **Жобаның сипаттамасы: WEB APP**

Жоба кез келген қарапайым қолданушыға арналып жасалады. Жобаны қолдану барысында қолданушылар өздерінің енгізген сөздерін ешқандай қиындықсыз өз тілдерінде ақпарат ала алады. Мәселен, латын алфавитінде терілді, сол сөздерді кириллицаға аударып бере алатын мүмкүндік қарастырылады. Сонымен қатар кириллица әріптерін латын тіліне аударып алады. Сонымен қатар қолданушы әріптердің барлығын термей-ақ өздерінің файлдарын жүктей алады. Онлайн қызмет көрсетеді.

## ● **Жобаның мақсаты:**

- Қолданушының сөз аудармасын барынша жеңілдету.
- Кез келген ғылым саласында қолданыс.
- Тез әрі жылдам тиімді ақпарат беру.

## ● **Жобаның қолданушылары(Actors):**

- **Қарапайым қолданушы** – транслитерацияны онлайн қызмет ала алады, файлды енгізіп, жүктей алады.
- **Қызмет көрсетуші администратор**- ол интернет ресурста қандайда қателіктер болған жағдайда кері байланыс арқылы шеше алады.

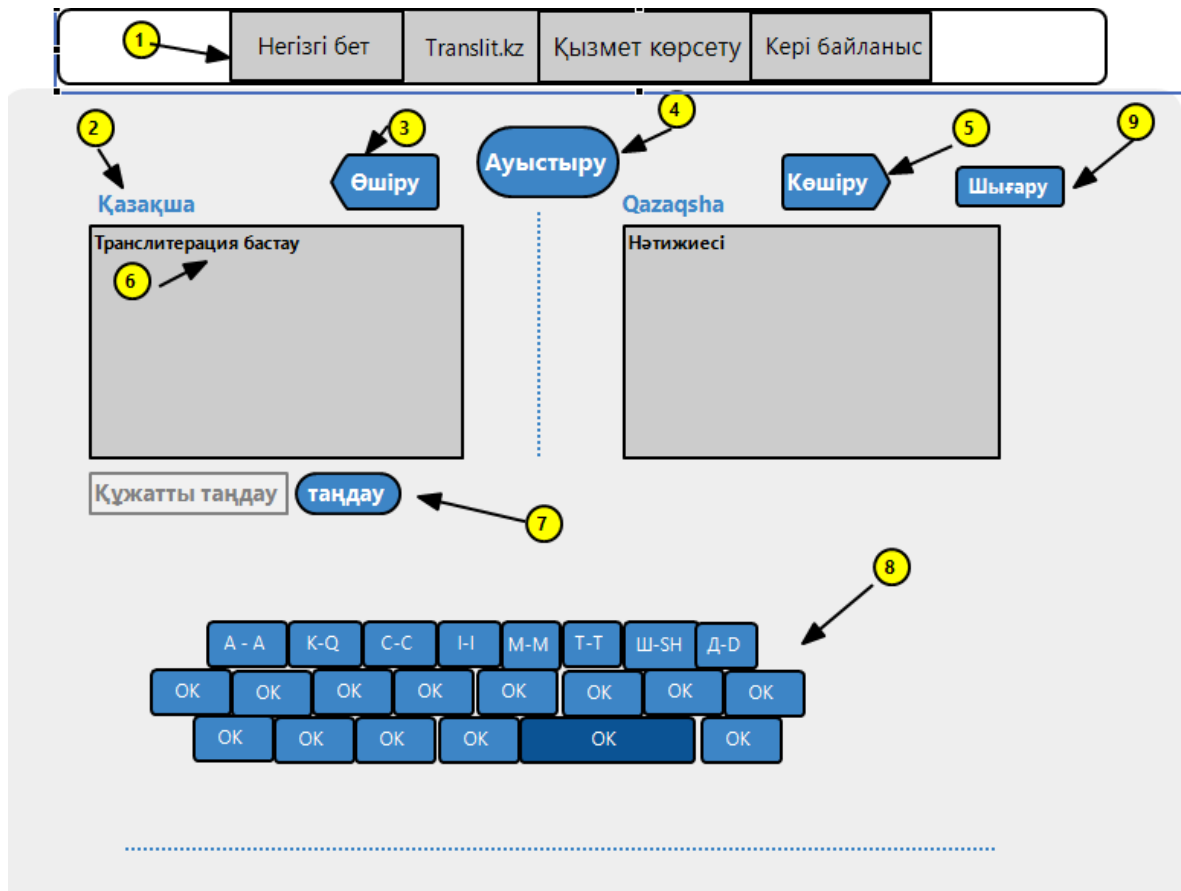
## ● **Жобаның қолданушылар арасындағы жұмысы:** **Қарапайым қолданушы:**

- Транслитерацияны online қолдана алады
- Сақталған мәліметтерді online көре алады

## **Қызмет көрсетуші администратор:**

- Online қызметін басқарады
- Баптауларды өзгеріс енгізе алады

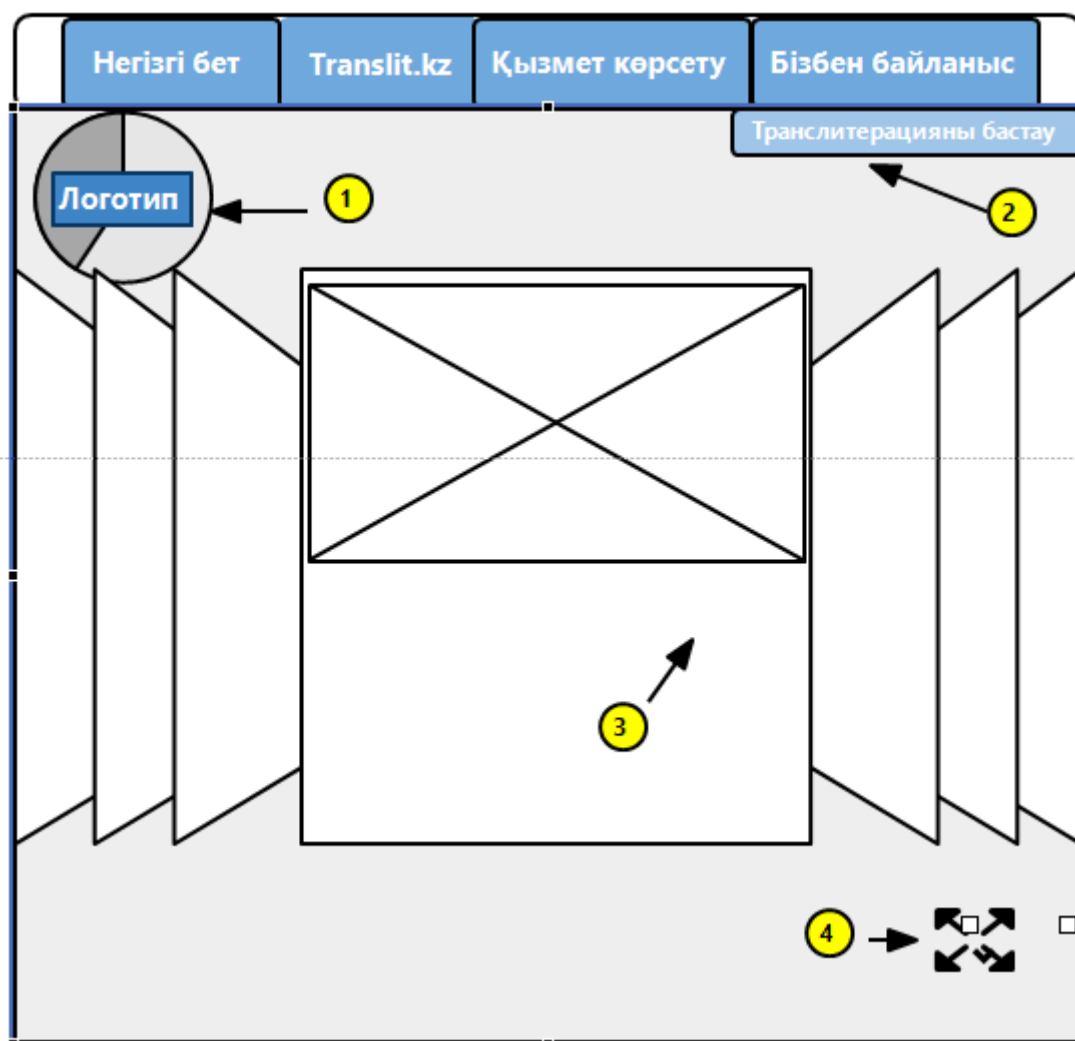
## ● Prototype screenshot-1:



■ Бұл жобаның бірінші беті қолданушы керек ақпаратын таңдай алады:  
Мағжан+

1.	Мәзірлік батырмалар әр мәзір беттік ауысуларды қамтамасыз етеді
2.	Тілдік ауыстырулар 2 жақтада бірдей жұмыс жасайды
3.	Қолданушы керек емес сөзін өшіре алады
4.	2 батырмаға байланысты тілдік ауысуларды өзгертеді
5.	Нәтижесіне шыққан мәнді көшіре алады
6.	Сөзді енгізіп немесе файлдан жүктейтін орын
7.	Құжаттарды осы батырма арқылы жүктей алды
8.	Пернелер

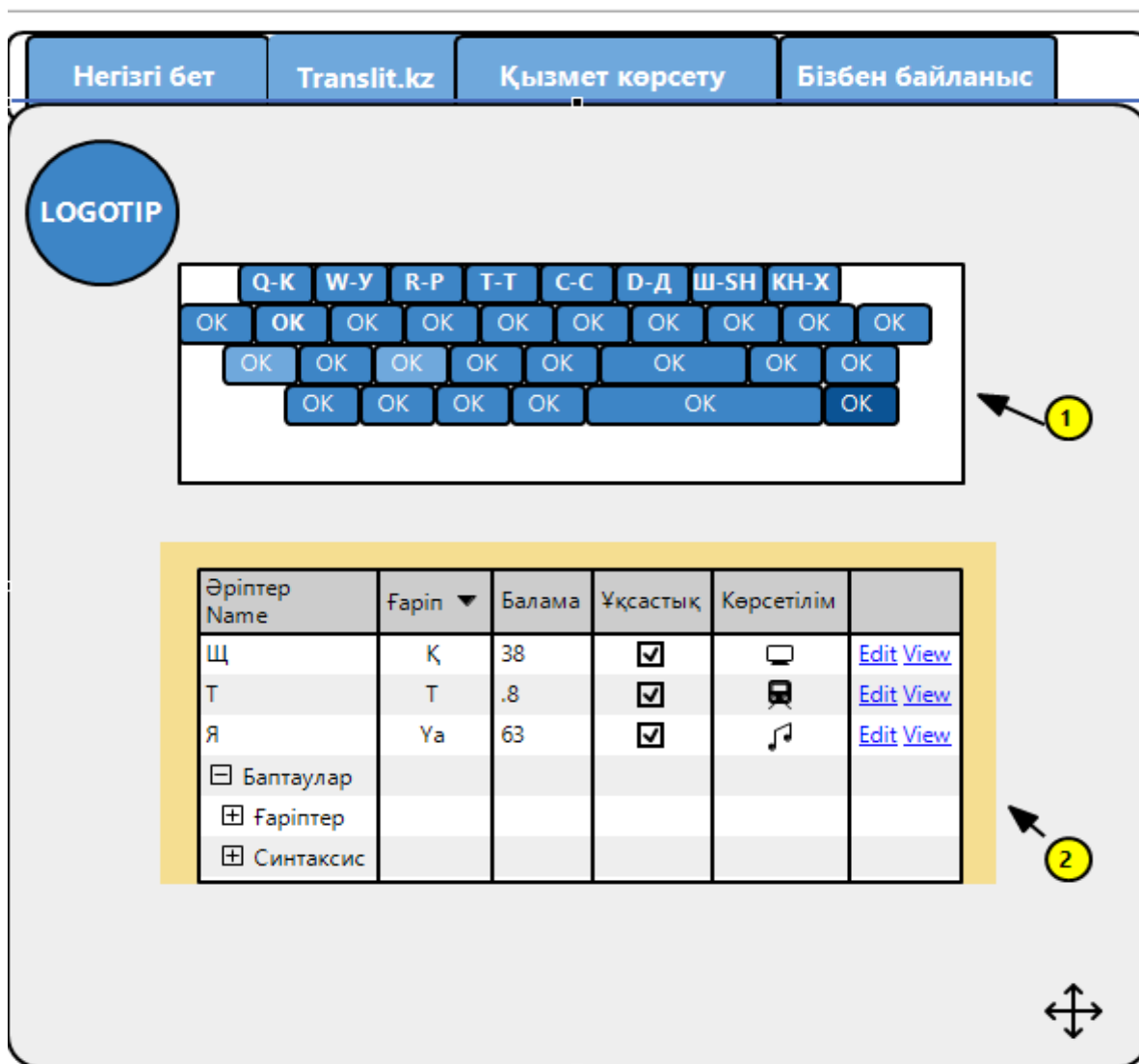
## ● Prototype screenshot-2:




■ Қолданушы тек транслитерация жасап қана қоймай, транслитерация туралы ақпарат ала алады.Сәндібек+

1.	Жобаның негізгі белгісі
2.	Батырманы қолданушы тарапынан басылса кез келген уақыта жұмыс істей алады
3.	Қолданушыны қызықтыру үшін арнайы слайдер жүйелері
4.	Басқару батырмасы

### ● Prototype screenshot-3:



 Бұл бетте қолданушыларға қандай қиындықтар болуы мүмкін жағдайларды қарастырады және транслитерация туралы толық ақпарат ала-алады. Көмекші терезе қатарына жатқызамыз. Сәндібек+

1.	Бұл жерде пернелерде әріптердің орналасуы және қандай мағына беретінін қарастырады.
2.	Сол орналасқан әріптерді қолданушы өзіне ыңғайлы етіп орналастырады.

#### ● Prototype screenshot-4:

Header navigation links: Негізгі бет, Translit.kz, Қызмет көрсету, Бізбен байланыс

LOGOTIP

Form fields:

Аты:	
Жөні:	
Пікір қалдыру:	

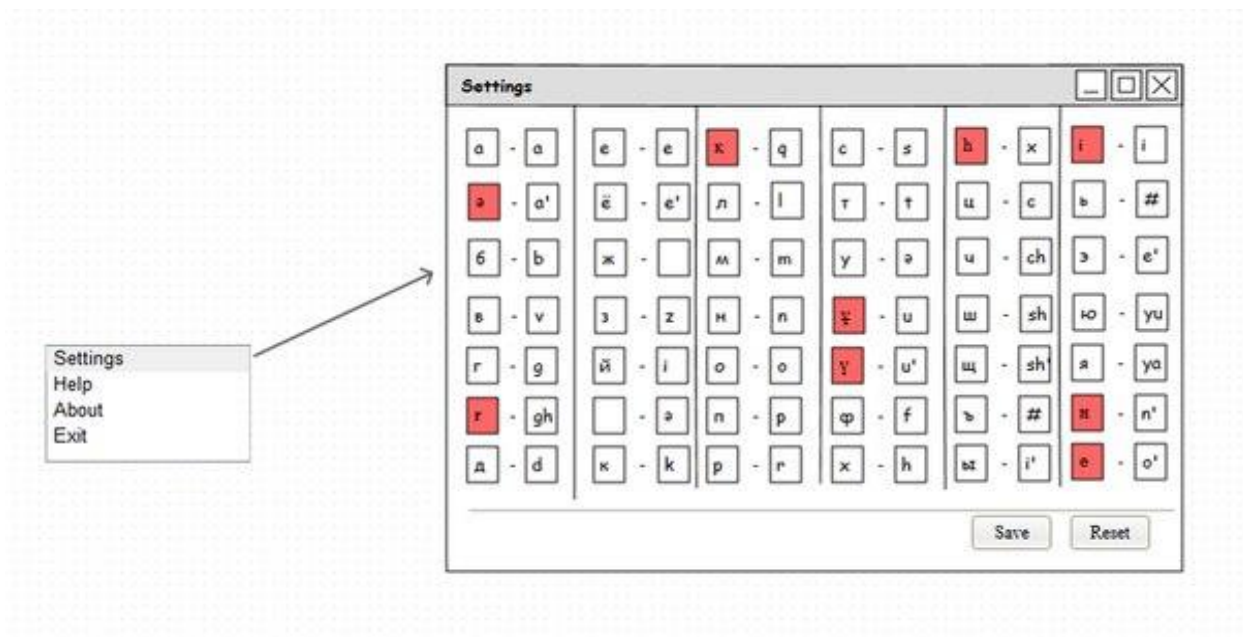
Жіберу

Bottom icons: Home, Phone, Cloud (labeled 1), Twitter, and a full-screen icon.

■ Бұл бетте қолданушы администрация бөлімімен тікелей қарым қатынас орната алады. Мағжан+

1.	Бұл жерде формаларды толтырады және жібереді
2.	Translit.kz бөлімінің интернет ресурсымен байланыста болады

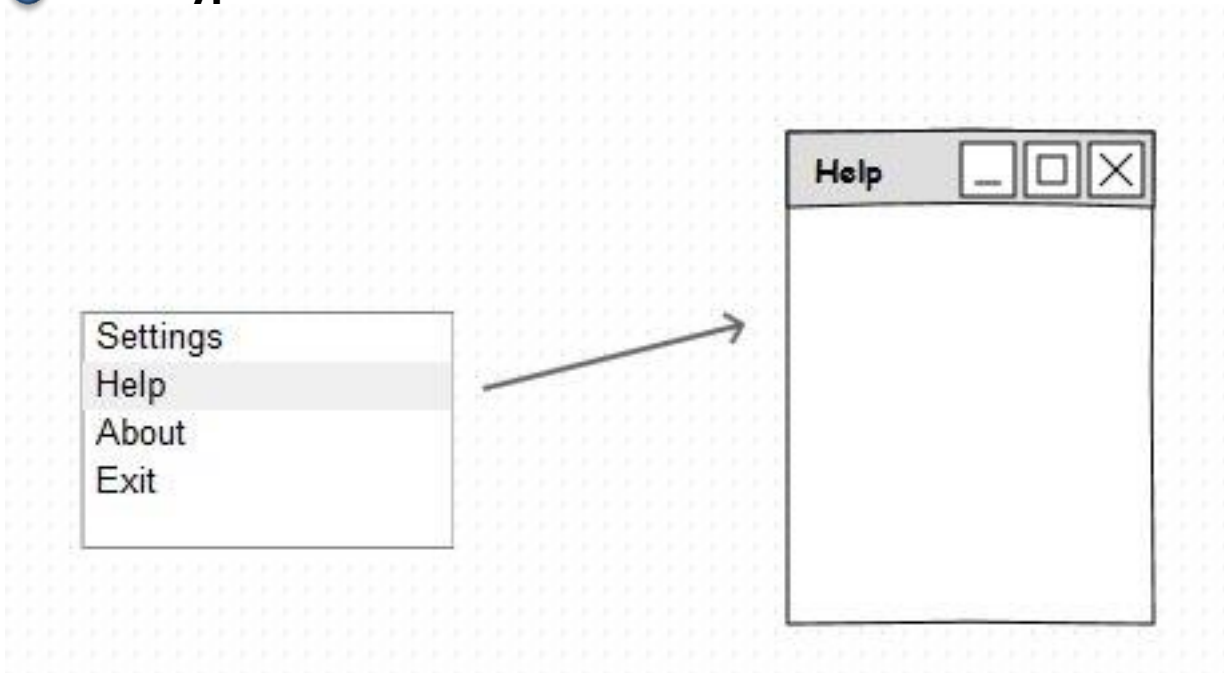
## ● Prototype screenshot-5: DESKTOP APP



Бұл Desktop App бірінші беті бұл жерде қолданушы баптуларды өзі өзерте алады : Қайрат+

*	Settings басқанда осы терезе шығады. Батырмалар осы фщормада қалыптасады
---	--

## ● Prototype screenshot-6: DESKTOP APP



■ Бұл Desktop App бірінші 2 беті бұл жерде қолданушы қажетті көмек алады. Бекзат+

*	Көмек терезесінде қолданушы қай әріптің мағынасы қалай және әріптер қалай орналасу керектігі көрсетіледі.
---	---

## ● DEVELOP SCREENFLOW

