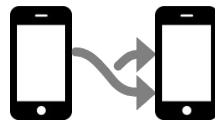


# BookbotS21 &

## Заклинатели змей

Почему нас надо выбрать



# Проблемы

Студенты не знают  
как бронировать  
объекты



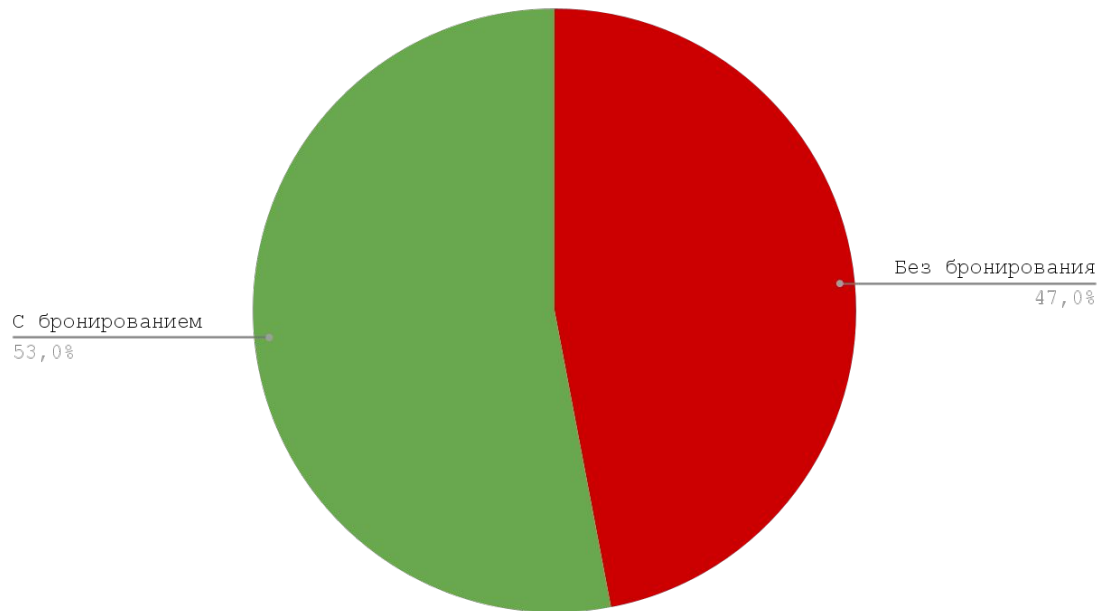
Невозможность  
разрешения спора по  
брони без посредника



Отсутствие возможности  
бронирования объектов  
другого кампуса



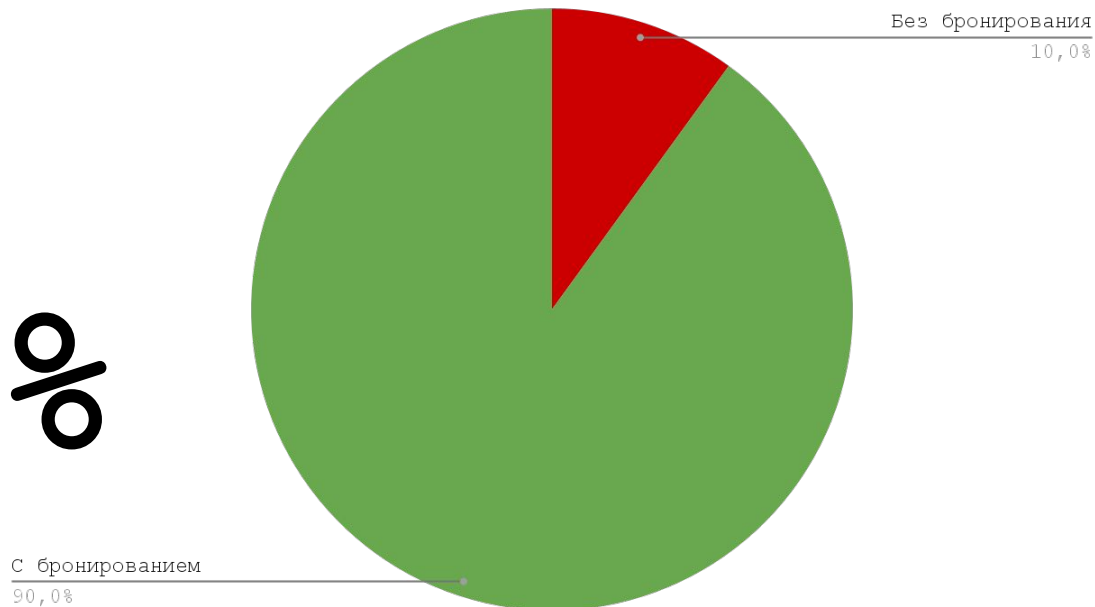
# 47%



Такое количество студентов пользуются  
школьными объектами без брони\*

\*по мнению нашей команды

# До 10%



сократится число студентов, которые не будут  
пользоваться бронированием\*

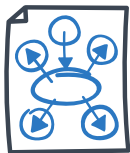
\*по мнению нашей команды



## Существующие решения



Запись через АДМ – лишняя нагрузка сотрудников

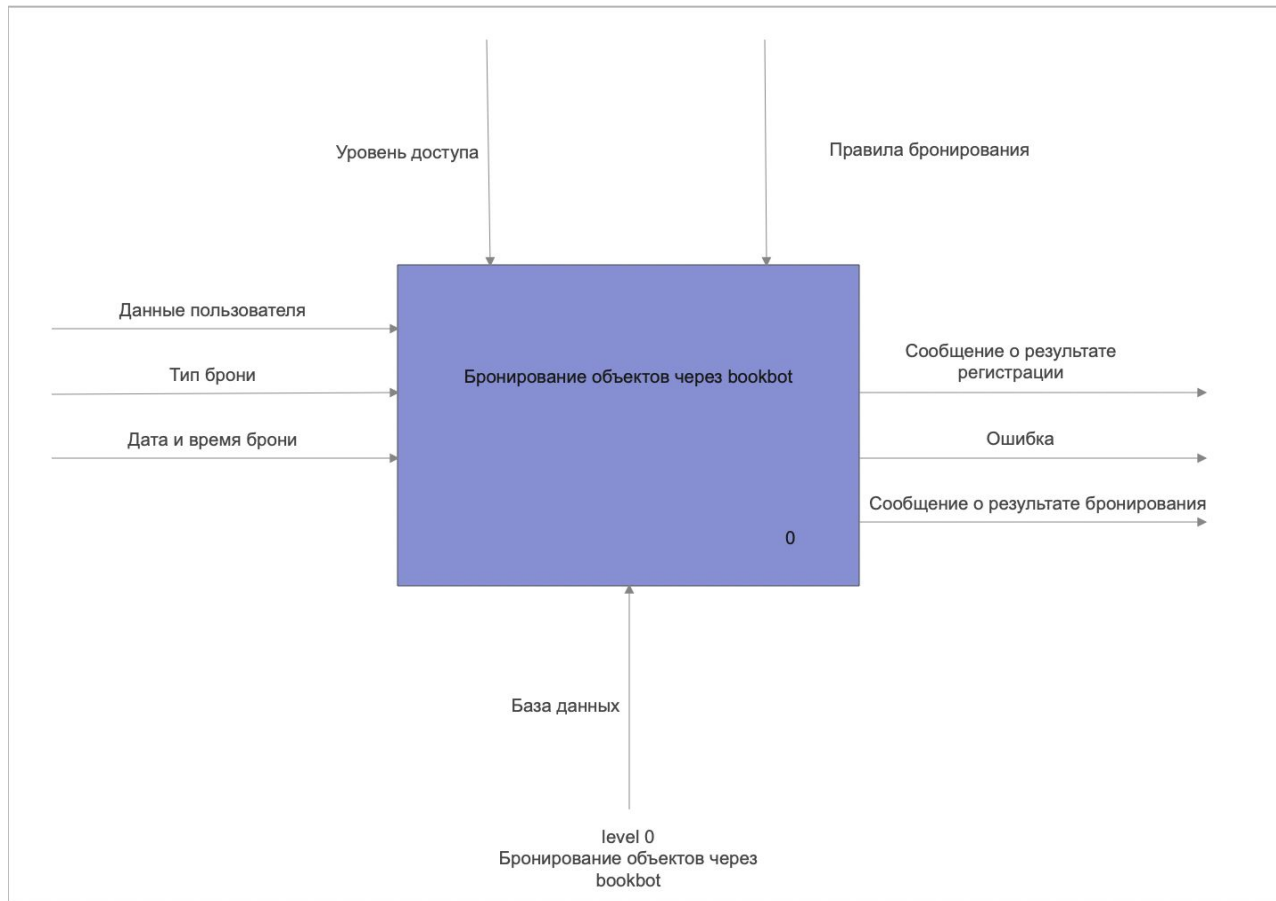


Google календарь/формы – бесконтрольный способ бронирования/удаления

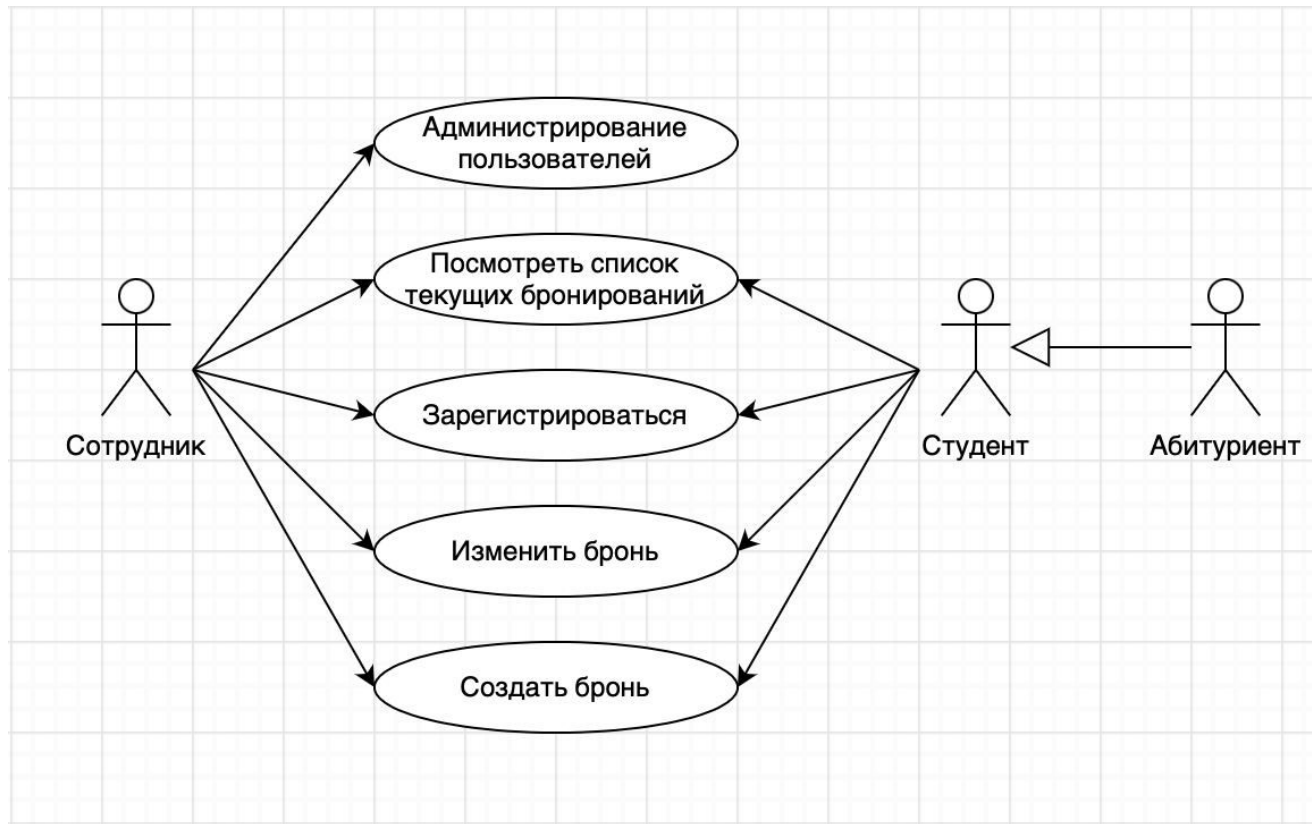


Не бронировать – просто ужасное решение

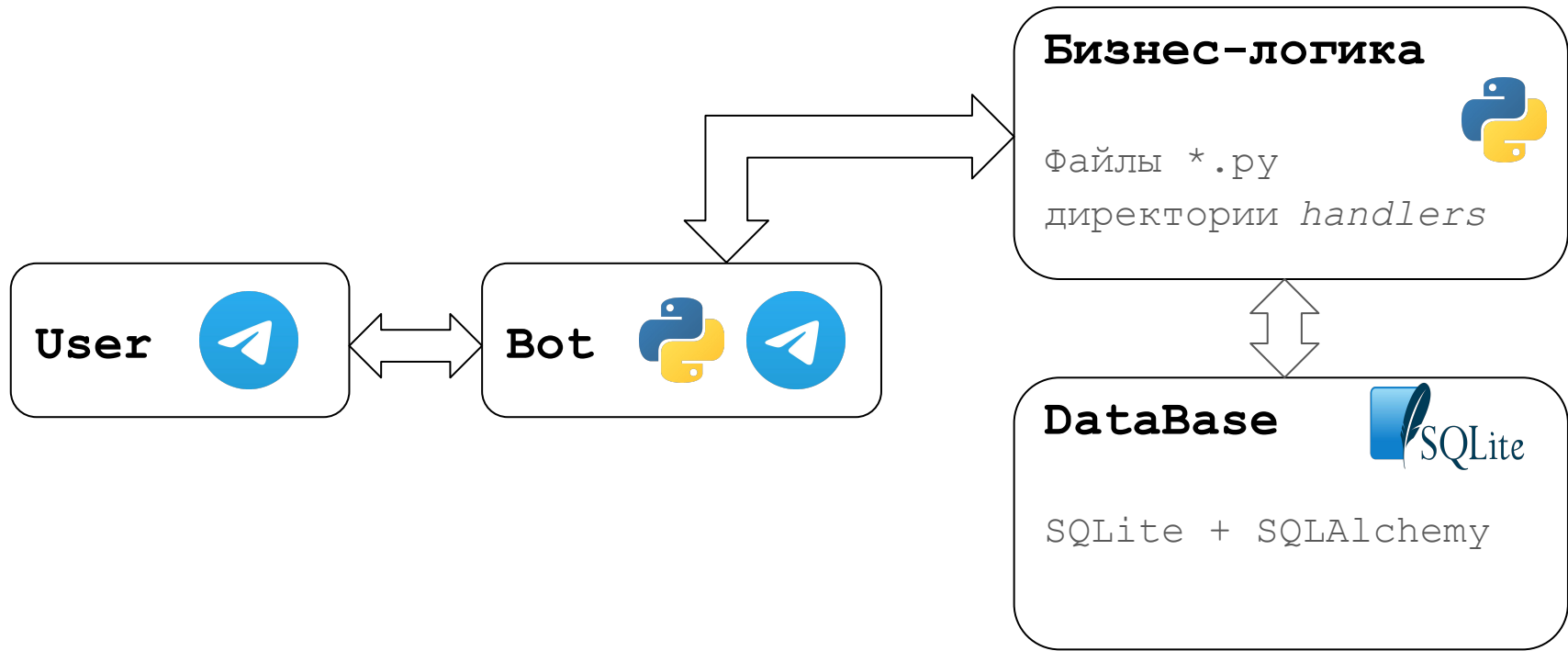
# Постановка задачи: IDEF0



# Предлагаемое решение



# Архитектура и технологический стек





# Состав команды и план разработки



**workerco:** Teamlead &  
Database-bot  
integration



**arrowwhi:** Techlead &  
telegram bot



**curtrika:** Database



**kyneshal:** Web UI &  
Support



# Особенности реализации



**UI/UX:** Finite state machine + inline buttons + Web App prototype



**Database:** relational database prototype + DBMS SQLite. Unique user dictionary data.



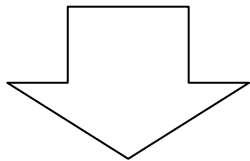
**CI/CD:** test-lint pipeline

# План развития и внедрения



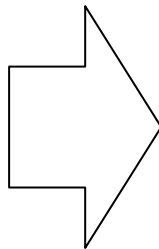
1 week

Доработка бота и активация его полного функционала



1 week

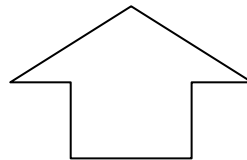
Увеличение возможностей Web App приложения + хостинг



Создание web-сайта для интерактивного отображения всех броней



1-2 weeks

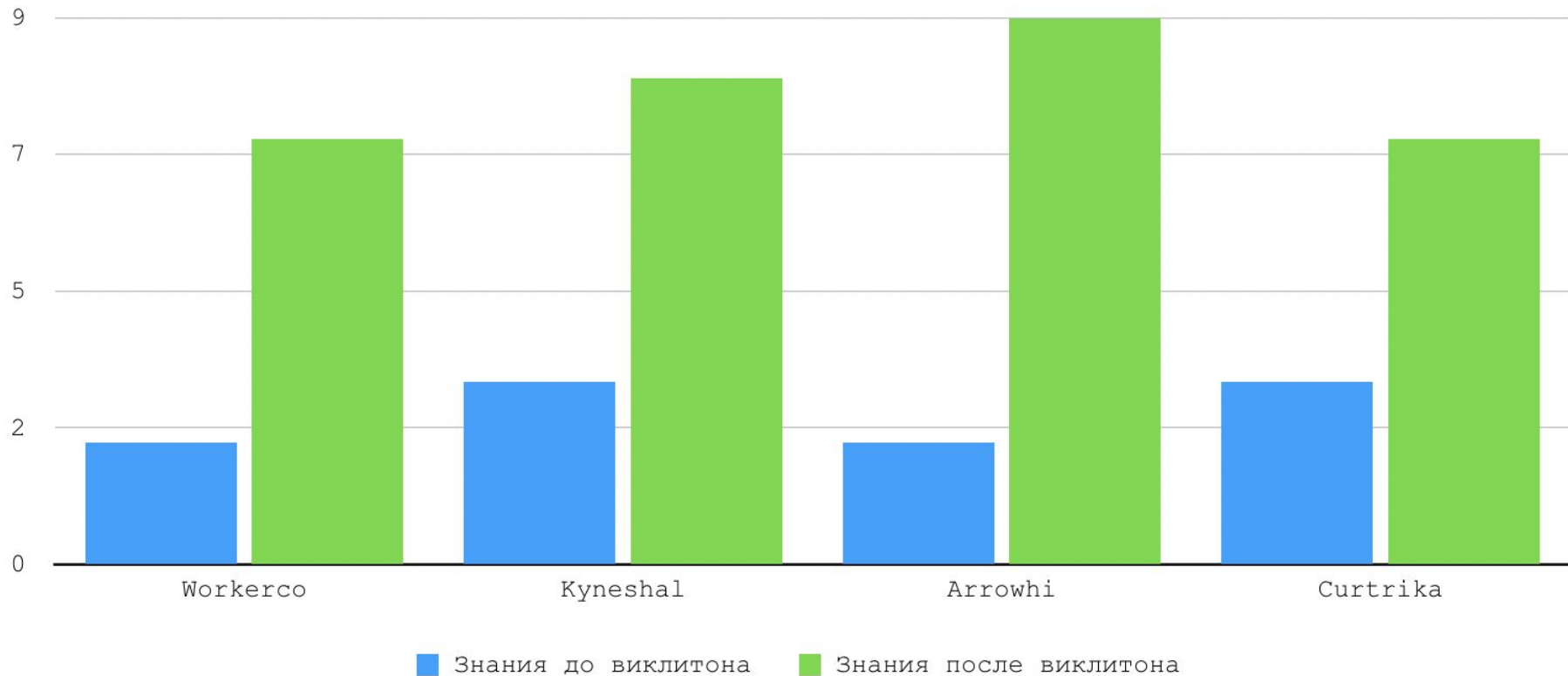


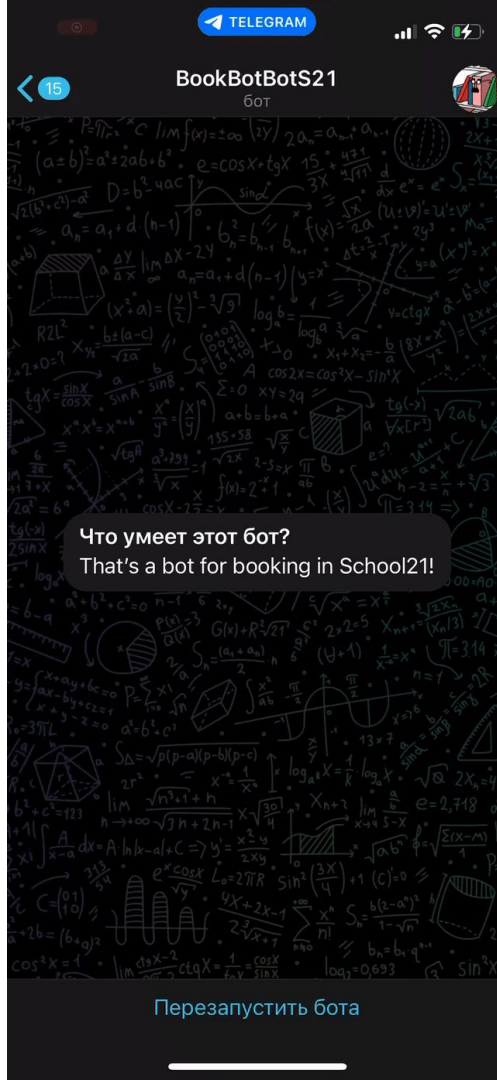
Аутентификация пользователей через школьную почту



1-2 weeks

# Рост знаний за неделю Weeklython





Видео!



@WORKERCO\_BOT

Наслаждайтесь  
ботом!

curtrika@student.21-school.ru  
arrowwhi@student.21-school.ru  
kyneshal@student.21-school.ru  
workerco@student.21-school.ru