

Аналитическая система генерации и адаптации экзаменационных заданий

Выполнили:

Воробьев Сергей I Л

Вершинин Сергей I Л

Научный руководитель:

Дарасавелидзе Александр

ГБОУ школа №924





SDAMGIA



FIPI























KOMP-EGE

АНАЛОГИ

АНАЛОГИ



	web app	tg bot	msg broker	Difficulty formula
				
				
				
				



01

...

Сложность заданий

Неравномерность сложности заданий на сайтах для подготовки к экзаменам

02

...

Telegram bot

Ограниченный функционал бота или его отсутствие

03

...

Брокер сообщений

Плохая отказоустойчивость из-за отсутствия брокера сообщений

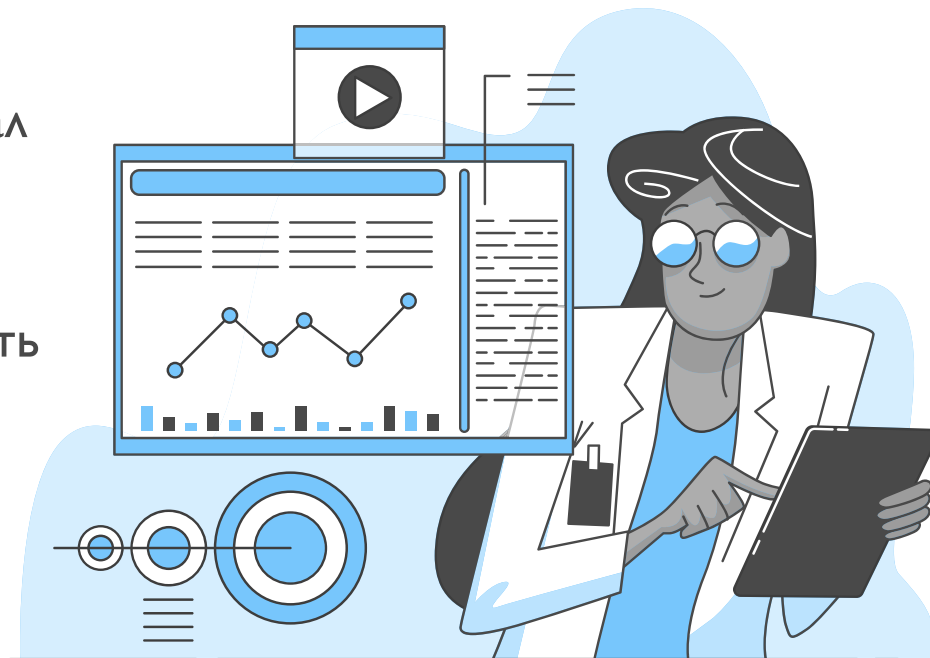
04

...

Аналитика

Отсутствие аналитики по каждому пользователю

Проблемное поле



Цель

создание собственного ядра веб-приложения и телеграмм бота с расширенным функционалом.



программного комплекса

Задачи

Поиск и анализ информации по теме



Разработка формулы сложности



Создание веб-приложения



Тестирование программного комплекса



Получение обратной связи



Создание сервиса-аналитики



Загрузка проекта на хостинг



Видео работы аналитической системы генерации и адаптации экзаменационных заданий



Схема работы Kafka

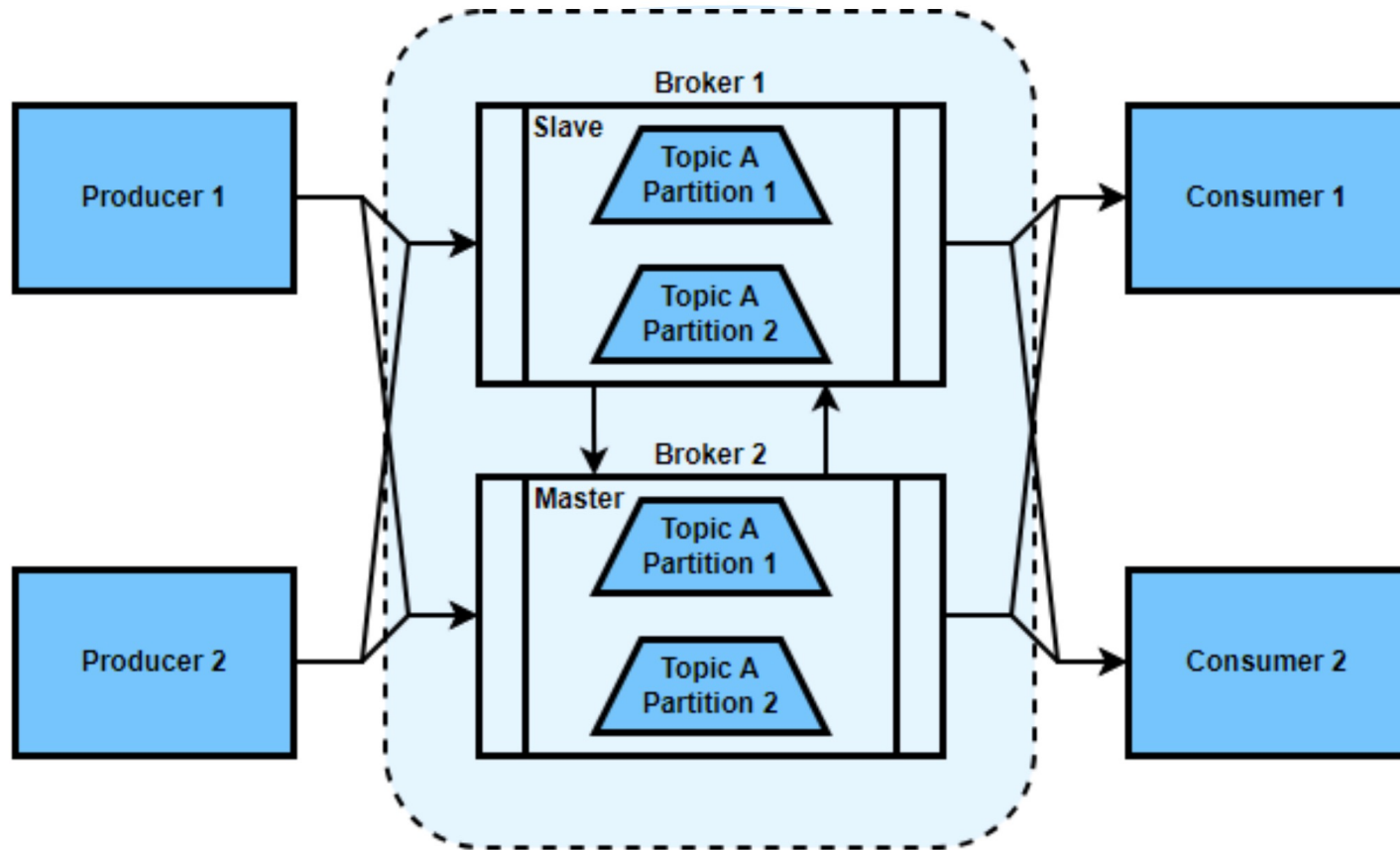
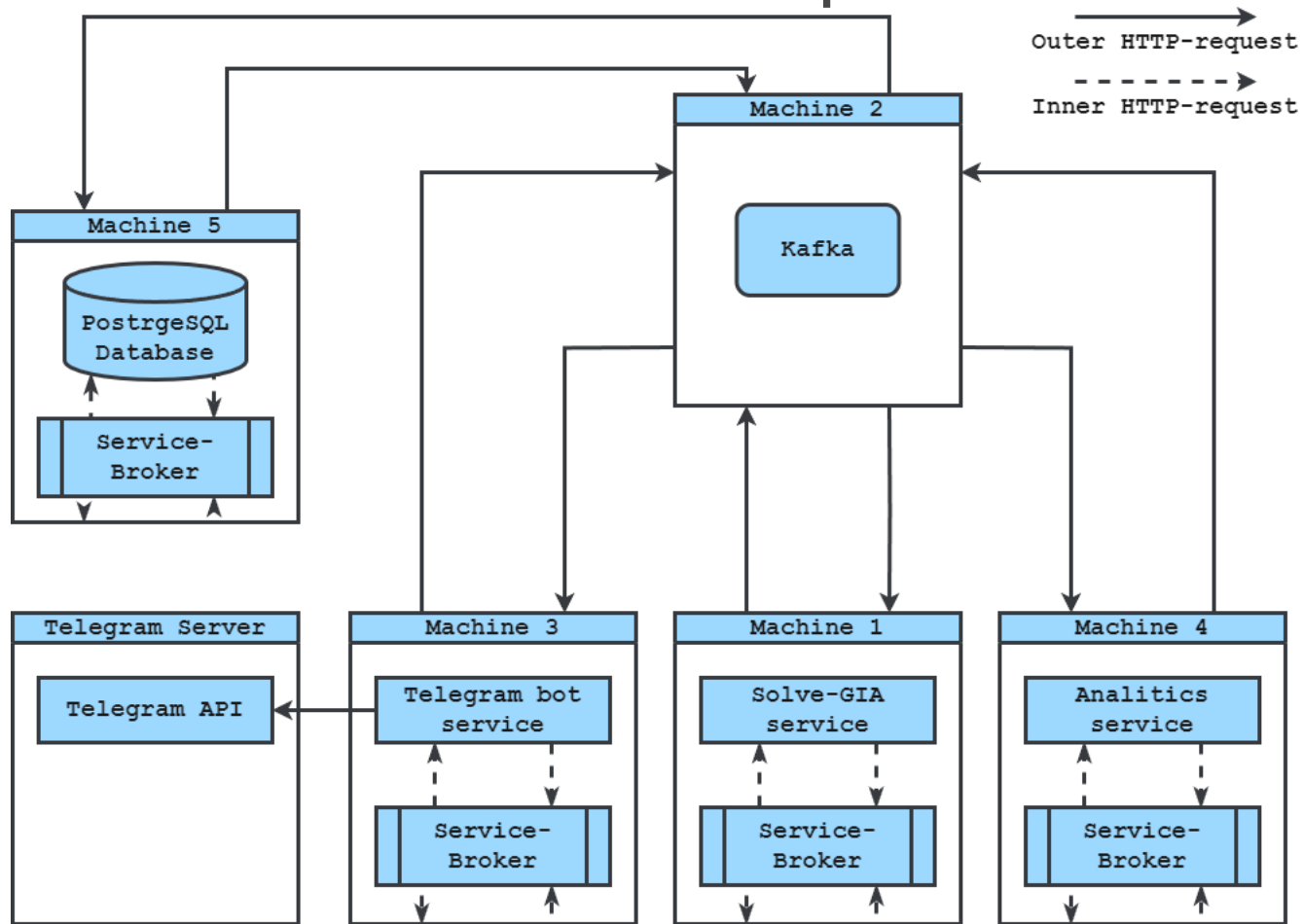


Схема общения сервисов



Веб-приложение

