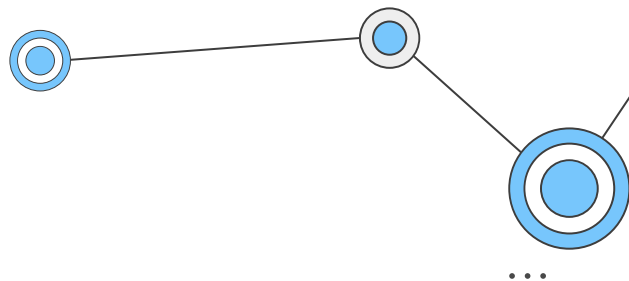




SOLVE-GIA



Выполнили:
Воробьев Сергей ИА
Вершинин Сергей ИА



SDAMGIA



FIPI























KOMP-EGE

Аналоги

Аналоги



	web app	tg bot	msg broker	Difficulty formula
				
				
				
				



Проблемное поле

01

Сложность заданий

Неравномерность сложности заданий на сайтах для подготовки к экзаменам

02

Telegram bot

Ограниченный функционал бота или его отсутствие

03

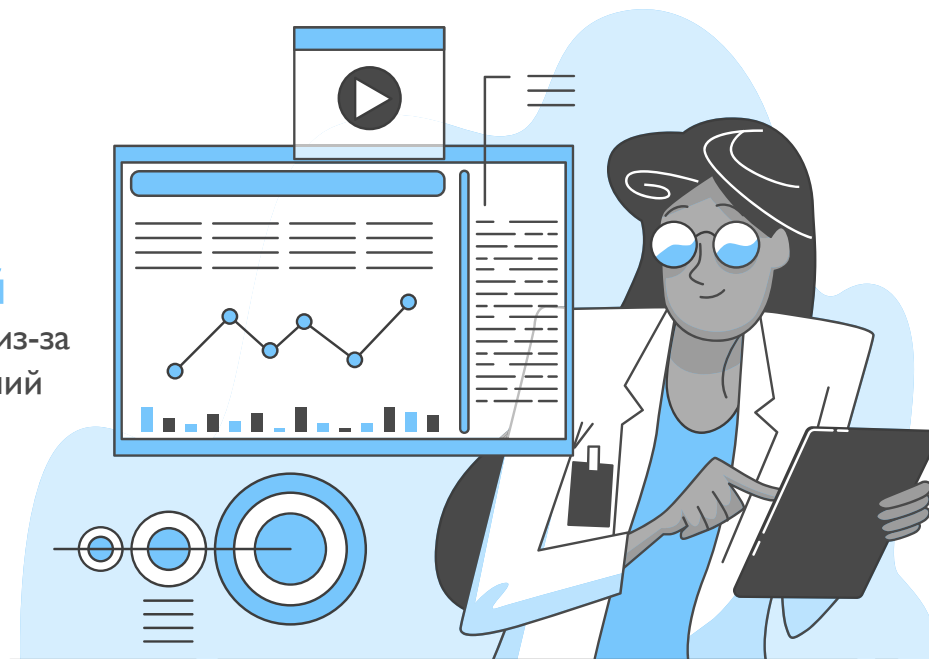
Брокер сообщений

Плохая отказоустойчивость из-за отсутствия брокера сообщений

04

Аналитика

Отсутствие аналитики по каждому пользователю



Цель

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



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



Каркас веб-приложения qr на видео работы веб-приложения



Схема работы Kafka

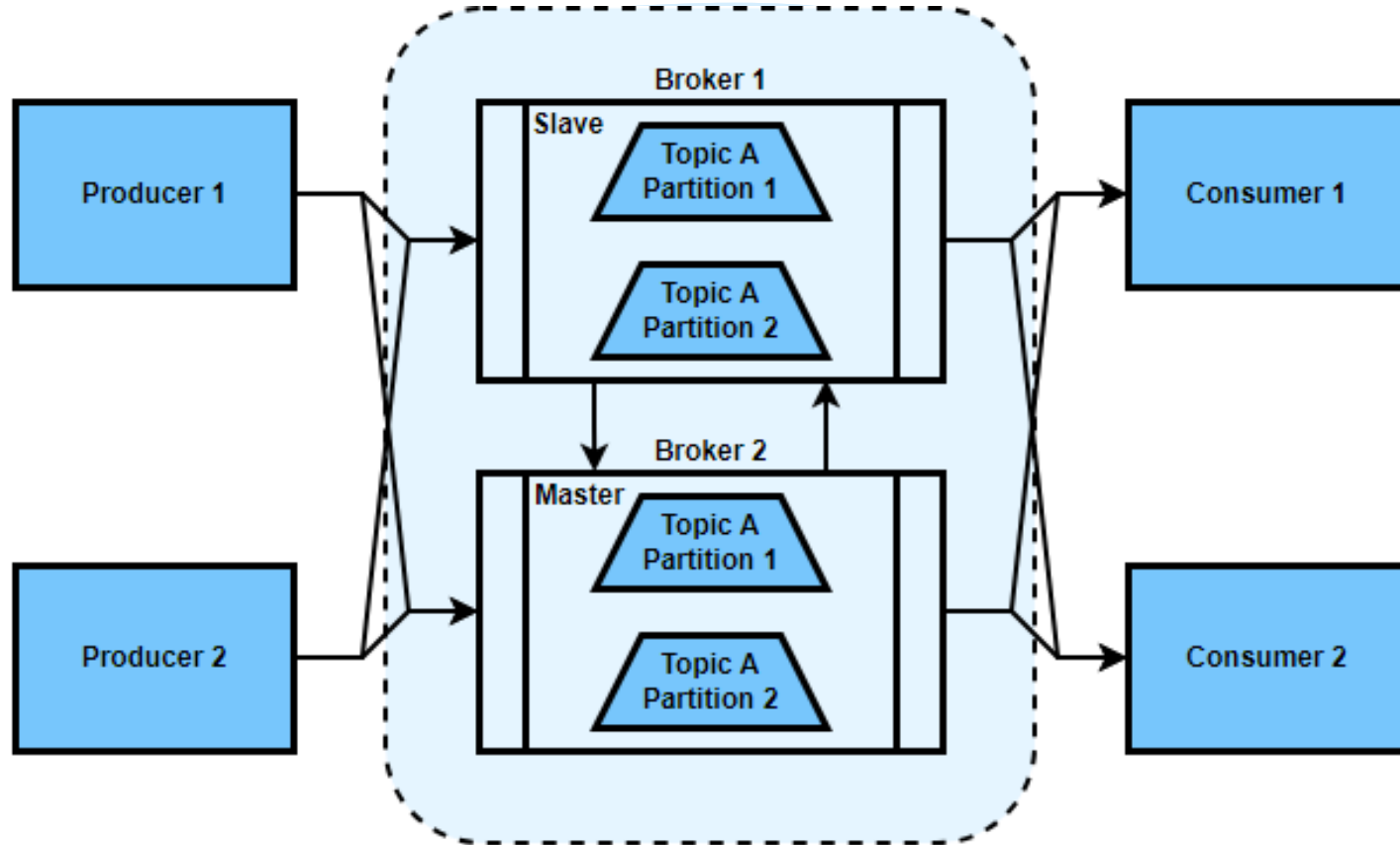
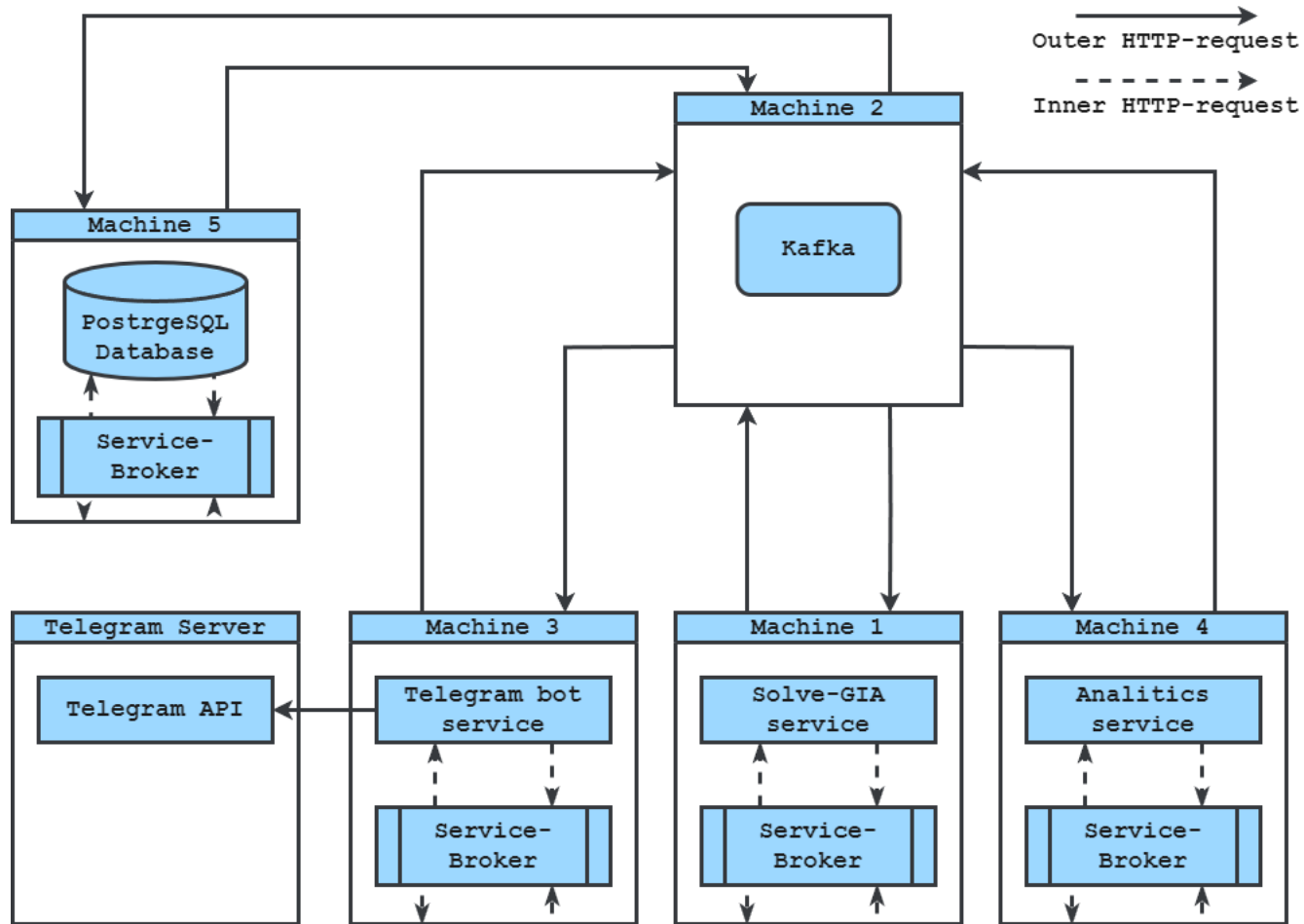


Схема общения сервисов



Веб-приложение

