

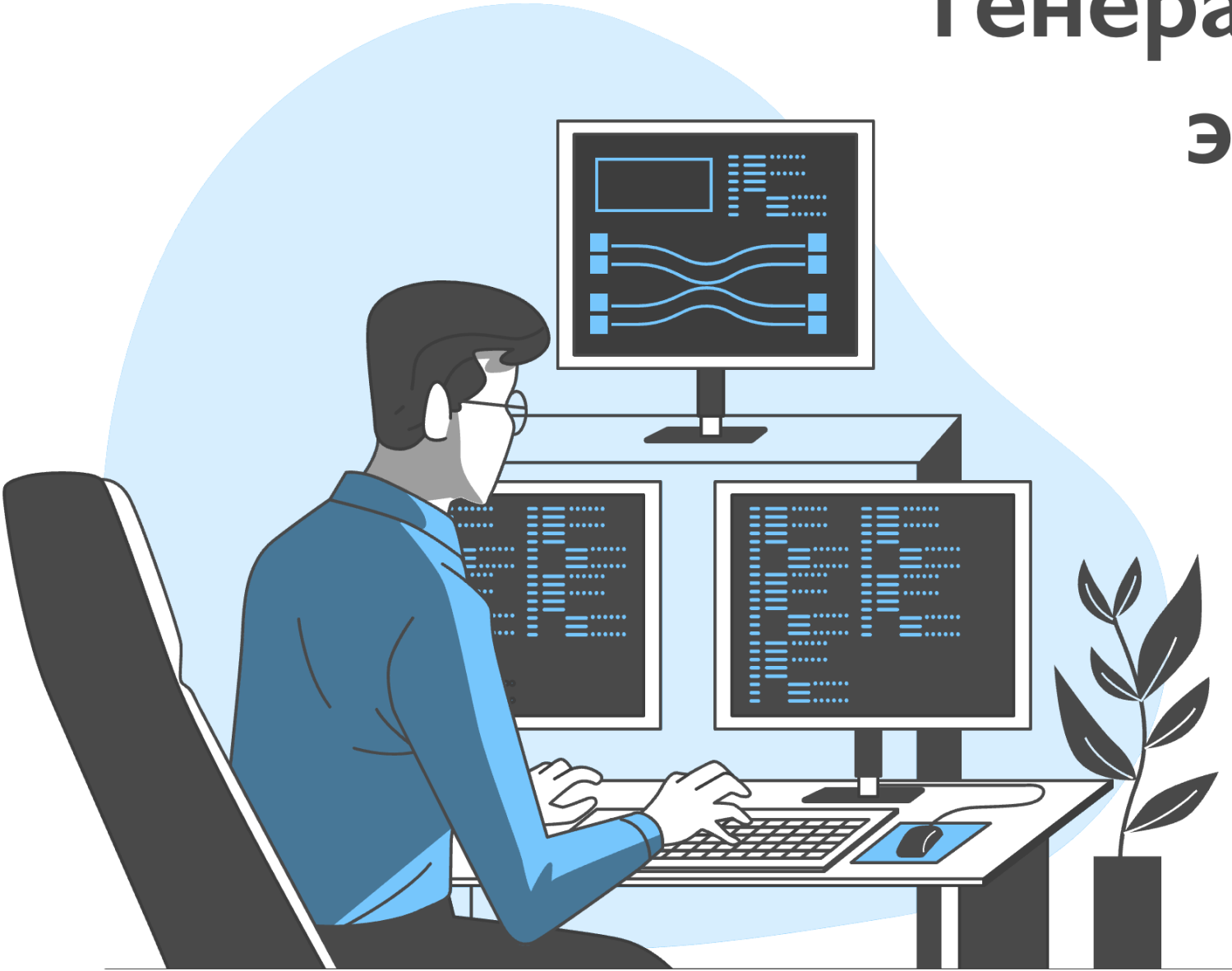
Аналитическая система генерации и адаптации экзаменационных заданий

Выполнили:

Вершинин Сергей ИИЛ

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

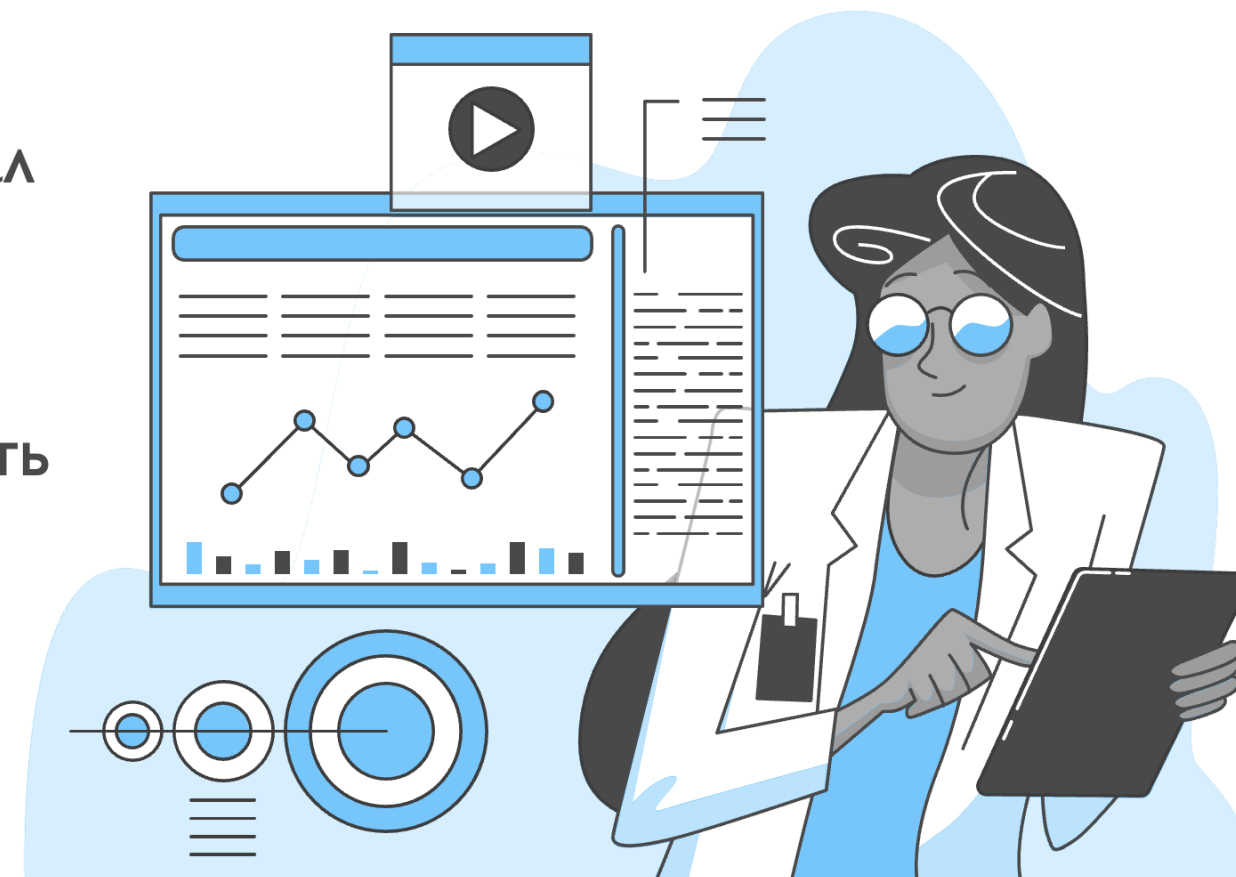
Плохая отказоустойчивость из-за отсутствия брокера сообщений

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

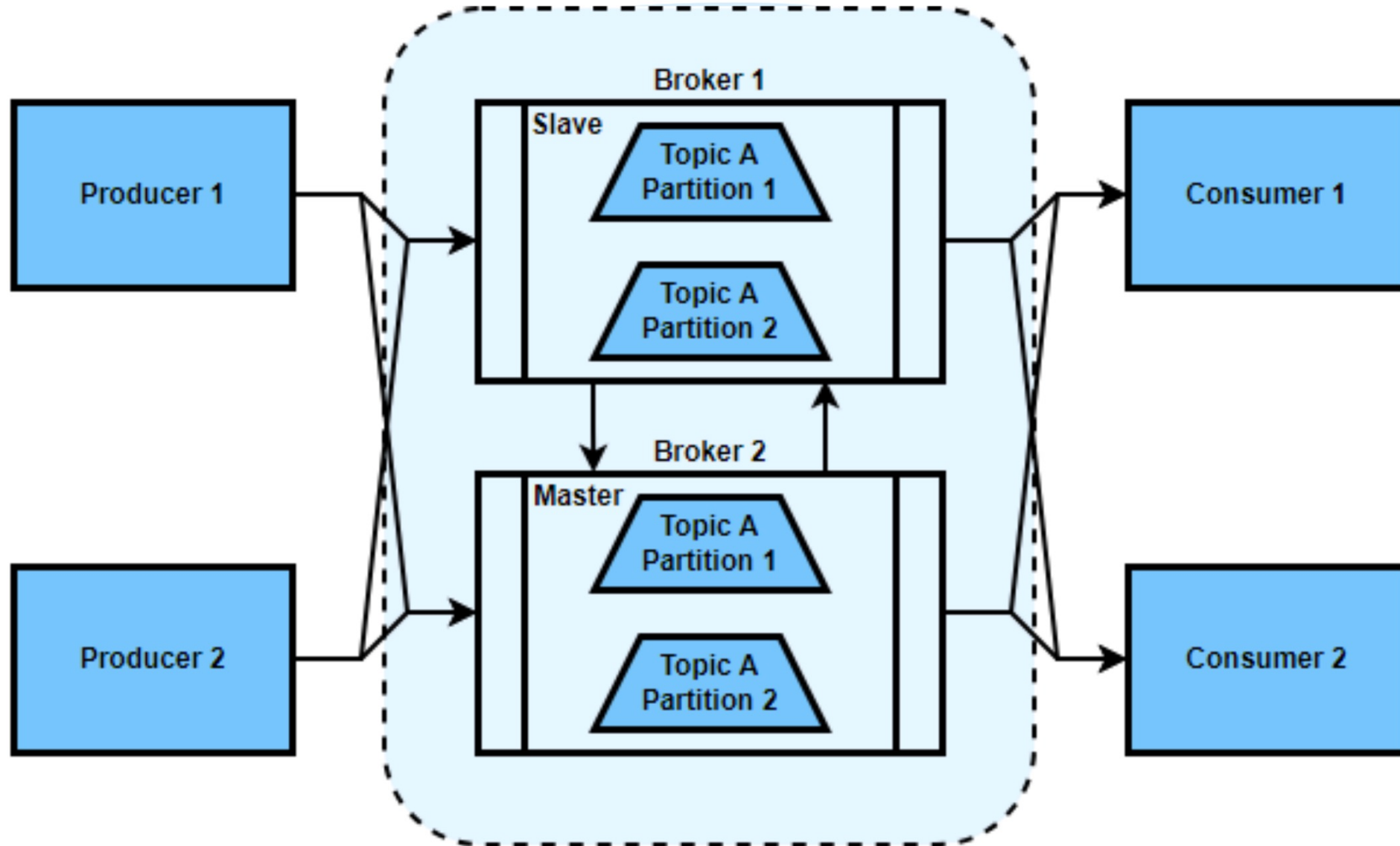
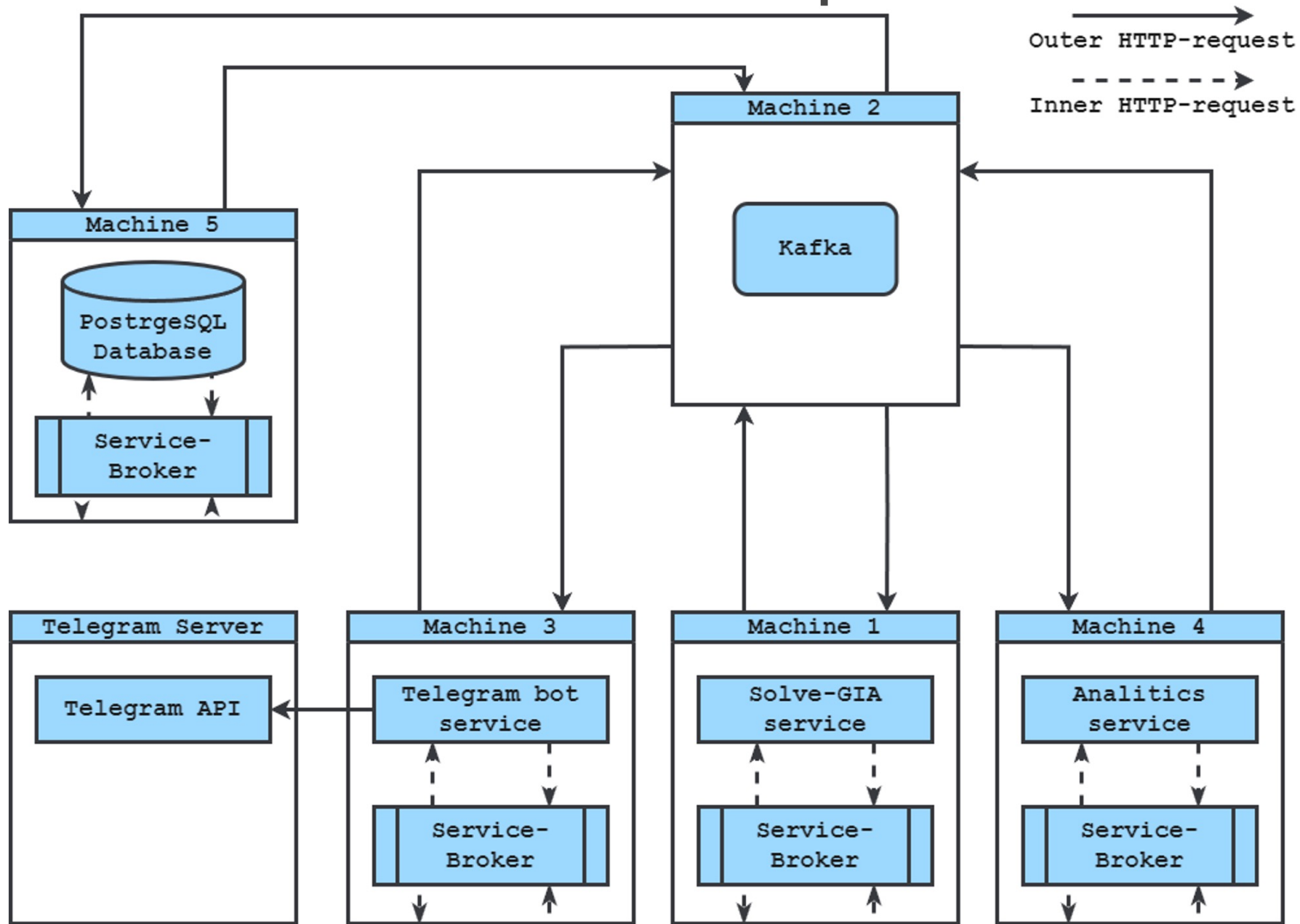


Схема общения сервисов



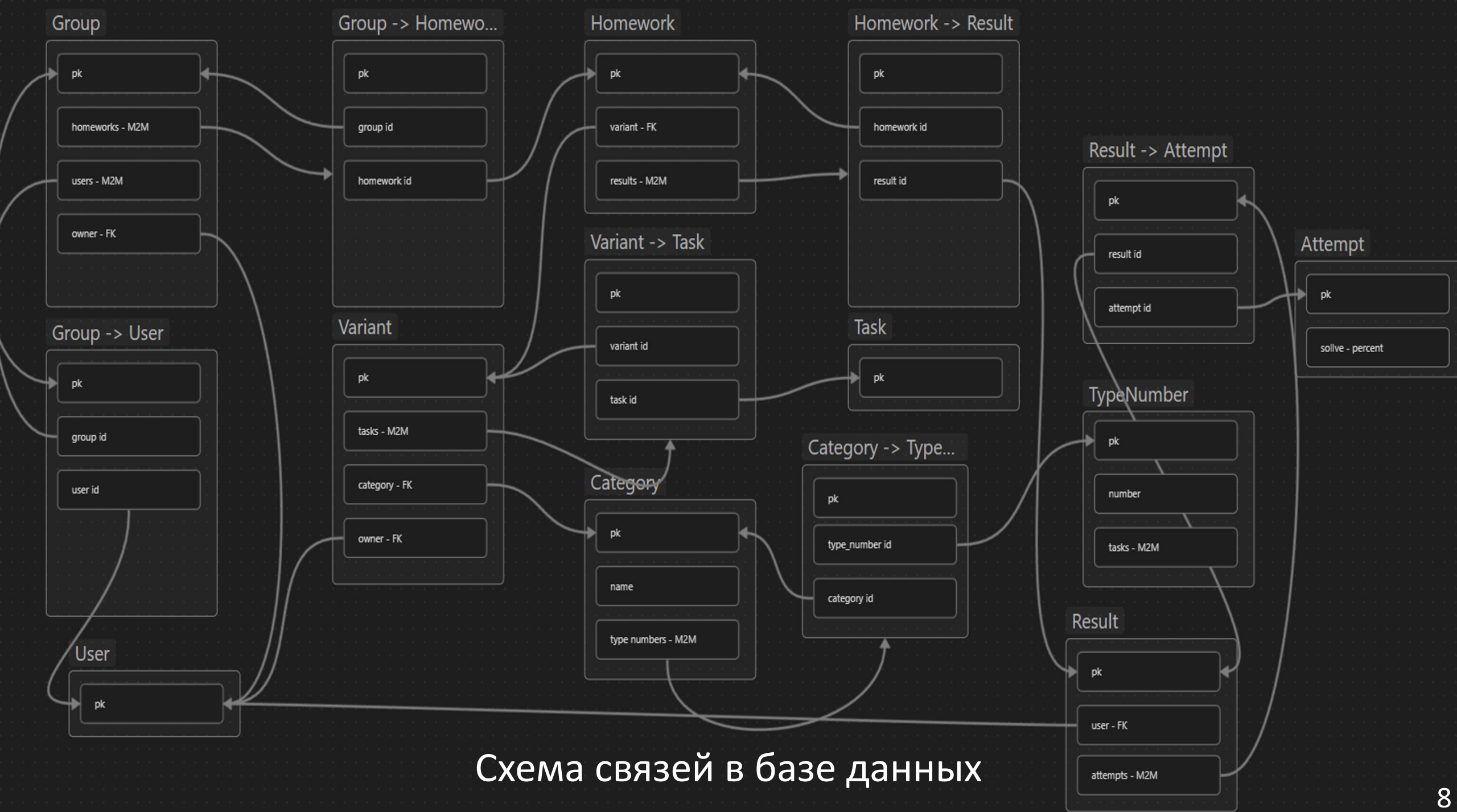


Схема связей в базе данных

Веб-приложение

