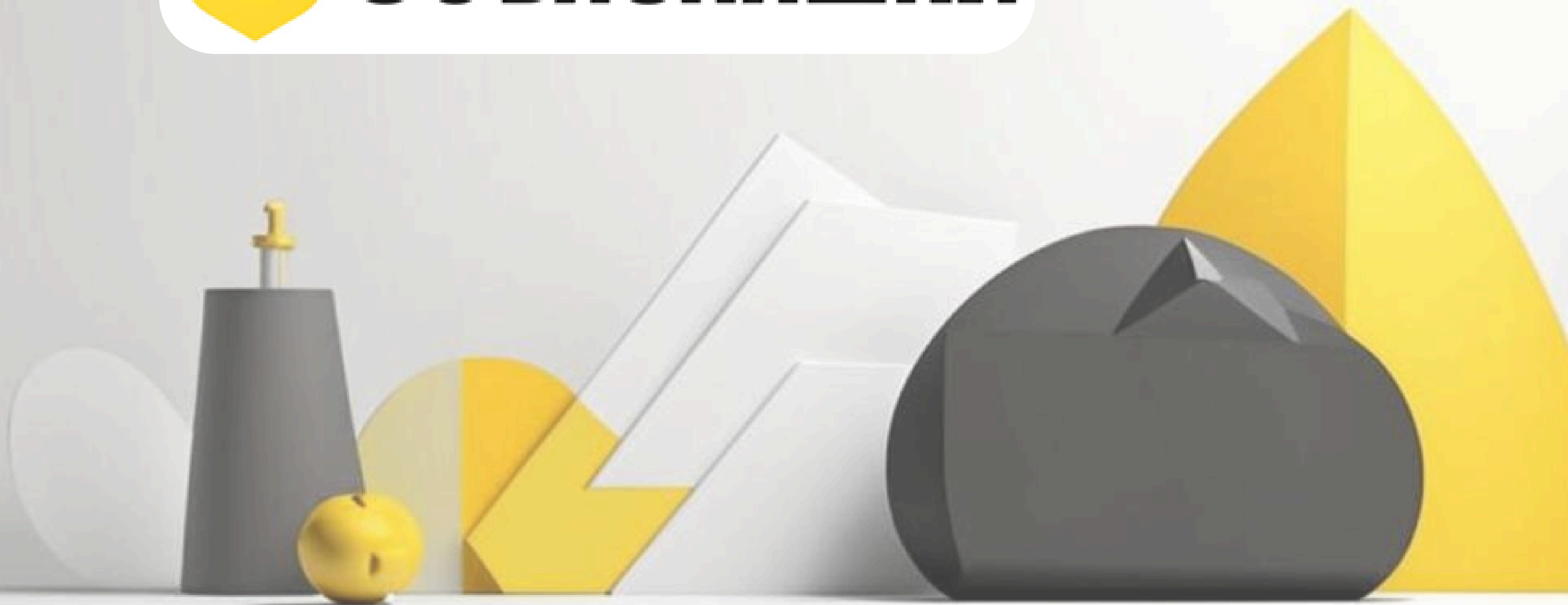


Объясняшки



Поставленная задача

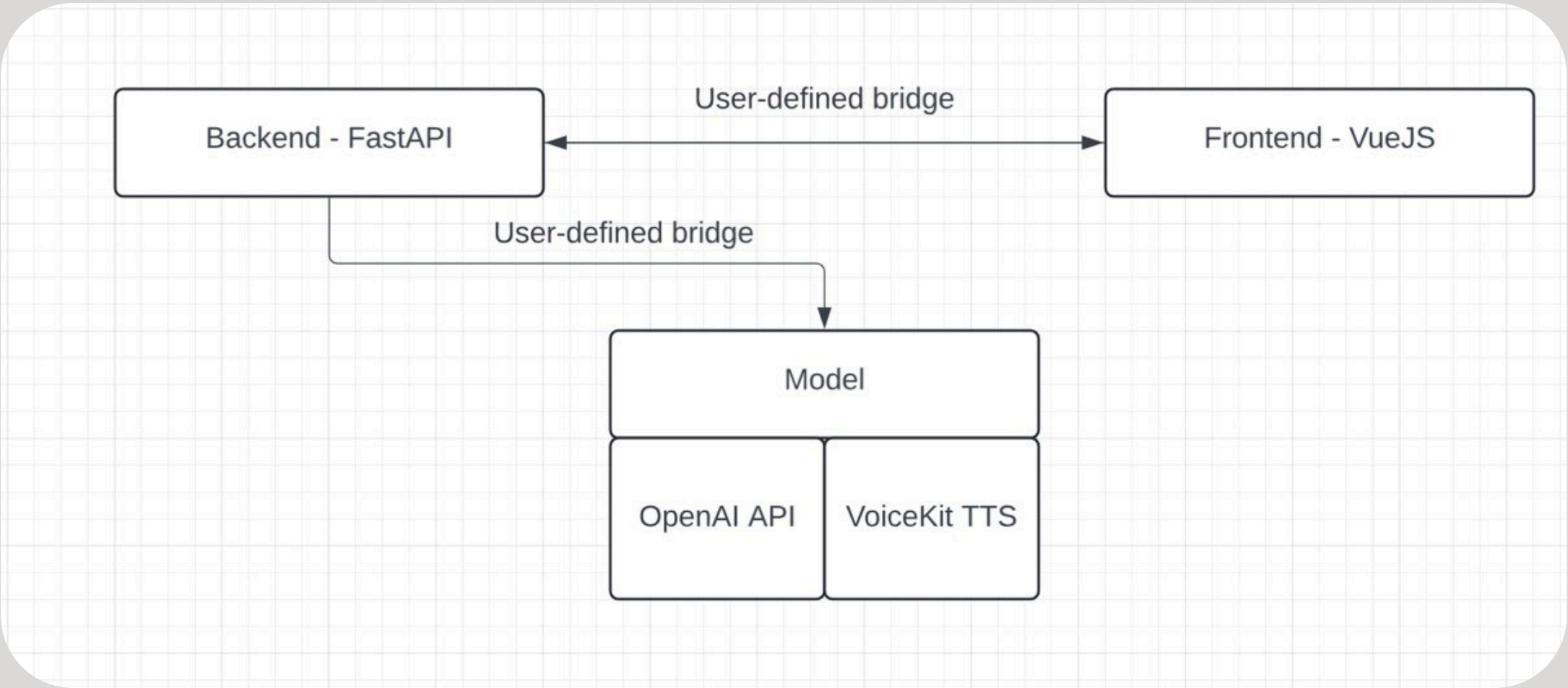
Необходимо создать онлайн сервис(чат-бот), способный генерировать диалоги по контексту из документов или сайтов

Архитектура

Сервис развернут с использованием Docker-а. Существуют 3 контейнера:

- 1) Frontend**
- 2) Backend**
- 3) Model**

Архитектура



Архитектура Model

- 1) Генерация SSML из полученного документа**
- 2) Prompt Engineering для улучшения разметки SSML**
- 3) Генерация голосового файла с использованием VoiceKit TTS**

Дополнительные возможности

- 1) Универсальность (способность принимать текст, файлы и ссылки на статьи из различных ресурсов на вход)**
- 2) Безопасность (сервис устойчив к подаче абсолютно бессвязного текста и к попыткам намеренно испортить его работу)**

Пример работы

Т

Объясняшки

Бот

Здравствуйте! Чем я могу вам помочь?

Напряженность на рынке труда сохраняется. Экономика не успевает за ростом спроса — в первую очередь из-за ограничений, с которыми сталкиваются предприятия при найме сотрудников. В России рекордно низкая безработица, при этом трудовые ресурсы задействуются интенсивнее, чем раньше. Из-за этого проблема наращивания производства товаров и услуг становится все более острой.

Кредитование не замедляется. Несмотря на высокие ставки ЦБ не фиксирует значительного замедления общей кредитной активности. В первую очередь это связано с кредитованием предприятий, где значительная доля выдачи приходится на проектное финансирование и льготные кредиты, которые никак не реагируют на политику ЦБ. Банк России беспокоит накопление рисков в корпоративном кредитовании. «Собираемся менять здесь регулирование», — отметила Набиуллина.

Инфляция стала хуже реагировать на ключевую ставку. В числе основных причин глава регулятора назвала влияние стимулирующей бюджетной политики. Речь о расходах на льготное кредитование, которое позволяет людям и бизнесу получать выгоду за счет государственной казны.

Отец

Привет, как дела? Ты что-то читала интересное?

Дочь

Привет! Да, только что наткнулась на статью о рынке труда и кредитовании в России. Там вроде как говорится, что безработица низкая, но при этом предприятия не могут быстро нарастить производство. Почему так?

Введите ваше сообщение...

↑



Пример работы

Т Объясняшки

Да, именно так. Банк России обеспокоен тем, что слишком много рисков накапливается в корпоративном кредитовании. Это может привести к проблемам в будущем, поэтому они планируют изменить регулирование в этой области. Это важно, потому что от этого зависит финансовая стабильность в стране и доступность кредитов для бизнеса.

Дочь

А как это связано с инфляцией? Я не совсем поняла, почему она стала менее чувствительной к ставкам.

Отец

Поняла. Инфляция — это когда цены на товары и услуги растут. Она стала менее чувствительной к изменениям ключевой ставки, потому что правительство активно использует бюджетные деньги для поддержки бизнеса и граждан, например, через льготное кредитование. Это создает дополнительные сложности для контроля инфляции, потому что деньги продолжают поступать в экономику, и это может подстегивать рост цен.

Дочь

Ого, это все так сложно! Но теперь мне стало понятнее. Спасибо, пап!

Отец

Отец говорит: Пожалуйста! Если будут еще вопросы, всегда рад помочь.

0:00

Голосовое сообщение

Введите ваше сообщение...

↑

Команда

Рябов
Никита
Frontend

Петров
Виктор
Backend

Горюнов
Даниил
ML

Бунин
Кирилл
ML

Ширяев
Дмитрий
ML

Спасибо за внимание!

