

ПРИЛОЖЕНИЕ ДЛЯ ОЦИФРОВКИ АУДИОФАЙЛА В ТЕКСТОВЫЙ ФОРМАТ

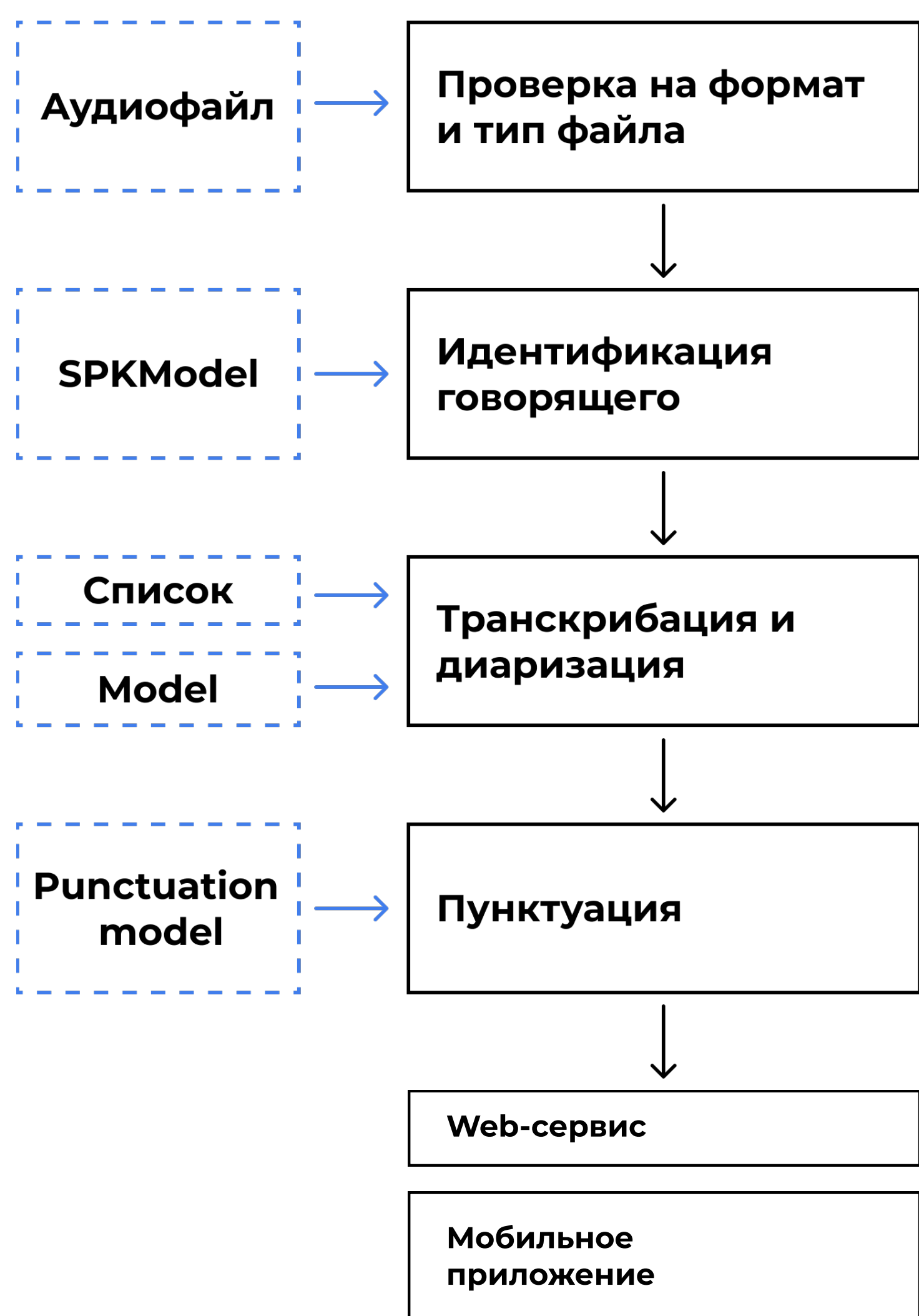
ЦЕЛЬ ПРОЕКТА

Создание веб-сервиса и мобильного приложения, принимающих на вход аудиофайл и генерирующих транскрибацию диалогов с разделением на реплики, сказанные разными людьми.

УТОЧНЕНИЕ

Транскрибация речи
Диаризация речи
Расстановка пунктуации

АРХИТЕКТУРА РЕШЕНИЯ



ТРЕБОВАНИЯ К WEB-СЕРВИСУ



Удобный редактор для форматирования текста



Аудио-плеер с функцией перемотки



Возможность экспорта в Google Doc

ТРЕБОВАНИЯ К МОБИЛЬНОМУ ПРИЛОЖЕНИЮ



Ведение записи лекций и переговоров в реальном времени



Возможность исправления неточности распознавания



Добавление расширенного форматирования



Отслеживание повторений фраз лектора и исключение дублирований

ROAD MAP



ТЕХНОЛОГИИ

1. VOSK

vosk-model-ru-0.22
vosk-model-spk-0.4
vosk-recasepunc-ru-0.22

2. WAVE

3. DJANGO

4. FLUTTER

Участники:

Кабисов Георгий
Подболотов Дмитрий

Руководитель:

Дёмин Алексей Анатольевич