

Голосовой помощник

Ожидаемые сроки исполнения: Один семестр (Сентябрь 2023 -
Декабрь 2023)

Контекст

В какой области решаем проблему?

Информационные технологии, интеллектуальные системы

Проблема

Что за проблема: кто пытается достичь какую цель и что мешает?

ОАО РЖД Создание инновационной голосовой системы, обеспечивающей удобный и быстрый доступ к нормативно-технической документации, повышая эффективность поиска, устраняя риски использования устаревших НТД и обеспечивая простоту использования. Разработка голосовой системы, интеграция ее с существующей ЭС НТД, а также обеспечение голосового воспроизведения документов может потребовать сложных технических решений и специалистов с соответствующими навыками. На сегодняшний день существует несколько подходов и решений для облегчения доступа к НТД, однако они могут иметь некоторые ограничения или не совсем подходить для данной конкретной задачи голосовой системы поиска НТД: отсутствие голосового интерфейса, специфические требования, такие как голосовое воспроизведение содержимого документов и т.д.





МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Минтранс России



Транспортный
университет

Пользователи

Чья это проблема? Кто хочет что-то получить, но не может?

Заказчик и другие стейкхолдеры

Кто вовлечен (какие стейкхолдеры/целевые аудитории и их сегменты)?

ОАО РЖД

Данные

Какие есть (если есть) исходные данные для решения такой проблемы? Где их искать/собрать/парсить?



Рекомендуемые инструменты

Есть ли у заказчика предпочтения/рекомендации по инструментам/методам, которыми такие проблемы решают?

Анализ аналогов

Какой вам известен мировой опыт в решении такого рода проблем?

Предполагаемый тип решения

В каком направлении предлагаем участникам искать решения?





МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Минтранс России



Транспортный
университет

Предполагаемая ролевая структура команды

Состав ролей участников команды. Возможные направления подготовки участников

Доступная экспертиза

Какими экспертами мы обеспечим решение этой задачи

Дополнительные материалы

Ссылки на дополнительные материалы или дополнительная информация, которая позволит более полно раскрыть суть проекта

Возможный реализатор проекта

Какому институту/академии потенциально может быть интересен данный проект для реализации

ИТТСУ

