

"Местоположение контейнеровоза"

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

Контекст

В какой области решаем проблему?

Рынок транспортно-логистических услуг; транспортная логистика;
информационные технологии.

Проблема

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

Коммерческий директор компании "Russo Trans". Хочет контролировать движение водителя-контейнеровоза и производство погрузочно-разгрузочных работ и сократить время на передвижение автомобиля-контейнеровоза и время нахождения автомобиля - контейнеровоза на терминале. Коммуникация с водителем в настоящее время осуществляется по средствам мобильного телефона, не всегда возможно дозвониться. Водитель не всегда доступен и не всегда отвечает. Использование мессенджеров не безопасно и трудозатратно, GPS навигация работает асинхронно и не всегда дает возможность точно определить место положения автотранспортного средства.



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)?

Транспортно-логистические и экспедиторские компании; компании-владельцы автомобилей - контейнеровозов; ОАО "РЖД".

Данные

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

ERP-система; система 1С-Предприятие; Правила размещения и крепления грузов в контейнерах; Регламент по завозу-вывозу контейнеров на станциях Московского узла.



Рекомендуемые инструменты

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

ERP-система компании; система 1С-Предприятие.

Анализ аналогов

Какой вам известен мировой опыт в решении такого рода проблем?

Предполагаемый тип решения

В каком направлении предлагаем участникам искать решения?



Предполагаемая ролевая структура команды

Состав ролей участников команды. Возможные направления подготовки участников

Доступная экспертиза

Какими экспертами мы обеспечим решение этой задачи

Эксперты компаний

Дополнительные материалы

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

ERP-система; система 1С-Предприятие; Правила размещения и крепления грузов в контейнерах; Регламент по заводу-вывозу контейнеров на станциях Московского узла.

Возможный реализатор проекта

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

ИУЦТ

