

Мониторинг портовой инфраструктуры.

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

Контекст

В какой области решаем проблему?

Рынок услуг по перевалке грузов. Организация контроля эксплуатации.

Проблема

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

Администрация порта(терминала) Обеспечить эффективное и своевременное управление портовыми операциями. Отсутствие полной и объективной информации о том, что происходит в порту. Эта проблема возникает из-за того, что информация не имеет единого формата и приходит из разных подразделений порта, что затрудняет ее обработку и анализ. Существующие решения, такие как различные системы управления портовыми операциями, имеют недостатки: отсутствие интеграции между подразделениями, недостаточная автоматизация процессов и низкая скорость обработки данных.



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)?

Грузовладельцы, судовладельцы, органы государственной надзора
(ростехнадзор, российский речной регистр, российский морской регистр
судоходства)

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?



Предполагаемая ролевая структура команды

Состав ролей участников команды. Возможные направления подготовки участников

Доступная экспертиза

Какими экспертами мы обеспечим решение этой задачи

Эксперты кафедры «Водные пути, порты и портовое оборудование» и сотрудничающие с ней организации.

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

АВТ

