

СРОКИ

5 месяцев

НАПРАВЛЕНИЕ

Цифровизация

ОТРАСЛЬ

Морская промышленность

Избранные проекты

Разработка автоматизированной системы оптимизации загрузки складов и швартовки судов для терминала перевалки сыпучих и наливных грузов в порту Усть-Луга



ЦЕЛЬ

- Обеспечение максимального уровня загрузки складов при устранении риска смешивания опасных грузов с учетом планов поставок грузов клиентами и планов отгрузок на суда
- Минимизация времени швартовки судов у причалов и рисков неправильной швартовки с учетом времени прихода судов, конфигурации судна и расположения мачт и судопогрузочных машин



ПОДХОД

- Анализ и формализация бизнес-процессов и требований
- Разработка программного обеспечения на базе платформы Whatify
- Внедрение программного обеспечения
- Обучение пользователей



РЕЗУЛЬТАТ

- Разработана автоматизированная система оптимизации складской логистики - устранены ручные операции по планированию загрузки складов терминала, снижены риски смешивания опасных грузов в рамках одного склада
- Разработана автоматизированная система швартовки судов - снижение времени простоя судов в ожидании швартовки, приводящее к штрафам за простой судов
- Снижен риск «перешвартовки» и/или аварий при неправильном выборе позиции судна относительно судопогрузочных машин порта