

Академия «Высшая инженерная школа»



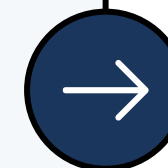
Защита проектных идей

# Око слесаря

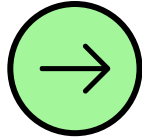
---

IT-сервисы и  
технологии  
обработки данных на  
транспорте

ШАД 212, ШАД 311

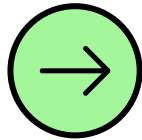


# Название проекта



Око слесаря

## Заказчик



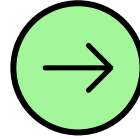
АО «ФПК»

Высшая  
инженерная  
школа  
РУТ (МИИТ)

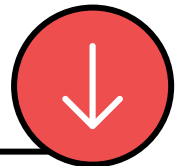


Федеральная  
пассажирская  
компания

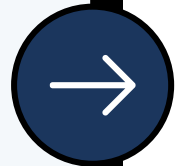
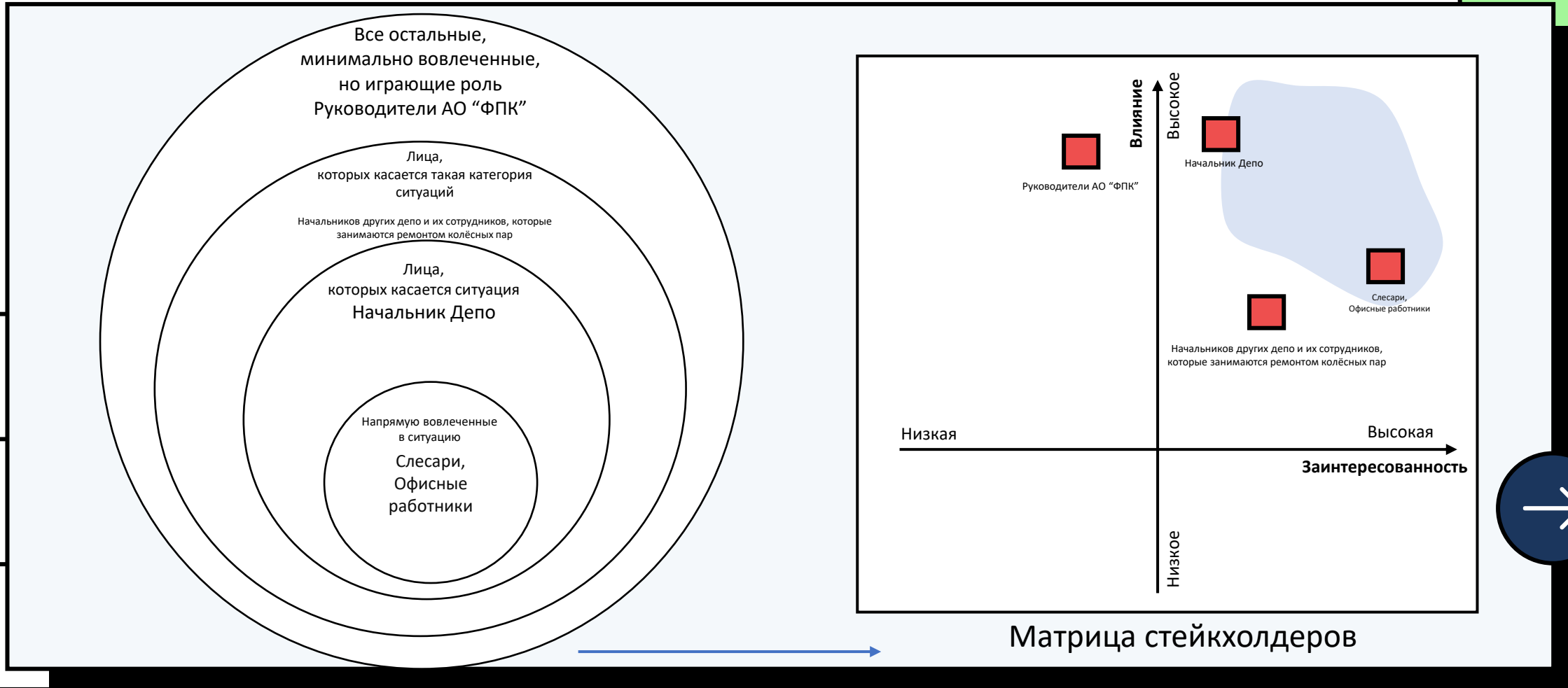
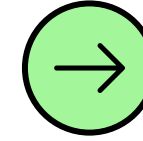
# Описание кейса - проблемной ситуации



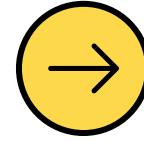
Процесс ремонта колесных пар состоит из последовательности технологических операций (поступление колесной пары, разборка колесной пары, ремонт, сборка колесной пары). На каждом этапе учет колесных пар производится вручную путем визуального считывания номеров и занесения их в соответствующие журналы. Из-за влияния человеческого фактора возникают ошибки (неправильно считал, неверно/неразборчиво занес номер в журнал), которые затрудняют учет колесных пар и выполненных ремонтов.



# Исследование проблемного поля: Анализ стейкхолдеров проекта



# Уточнённая проблема:



## Пользователь

Слесари  
Офисные  
работники

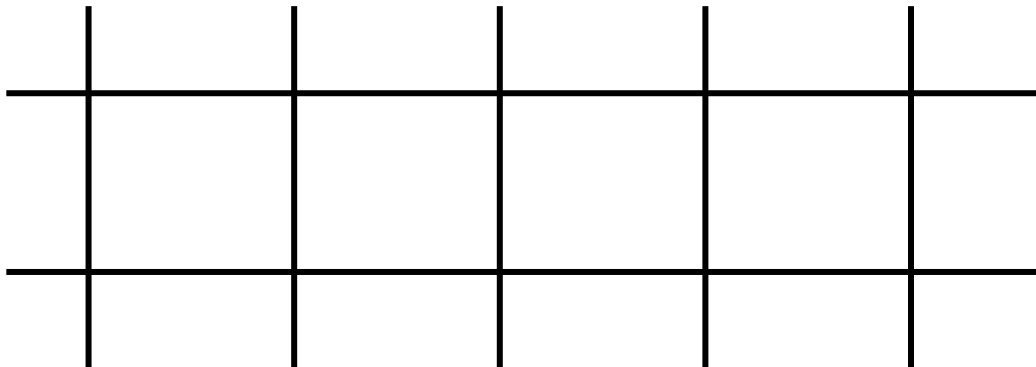
## Желания / Целевое состояние

Уменьшение количества  
ошибок при выполнении  
операций с колёсными  
парами

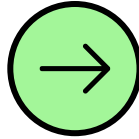
## Ограничения

Отсутствие у заказчика  
необходимых компетенций в  
сфере ИТ-технологий  
Ручной учёт операций  
связанных с колёсными  
парами.

*Наш заказчик, хочет, чтобы у его работников было меньше ошибок при выполнении операций с колёсными парами, но не может, потому что учёт операций происходит в ручном формате*

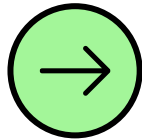


## Цель проекта:



Создание it решения, которое уменьшит количество ошибок при операциях с колёсными парами

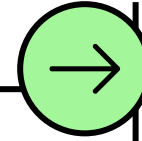
## Задачи:



- Создание сайта и хранилища данных
- Разработка фич, которые упростят работу пользователям



# Образ результата проекта

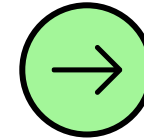


Технологии которые мы будем использовать:

React.js, Express.js, PostgreSQL

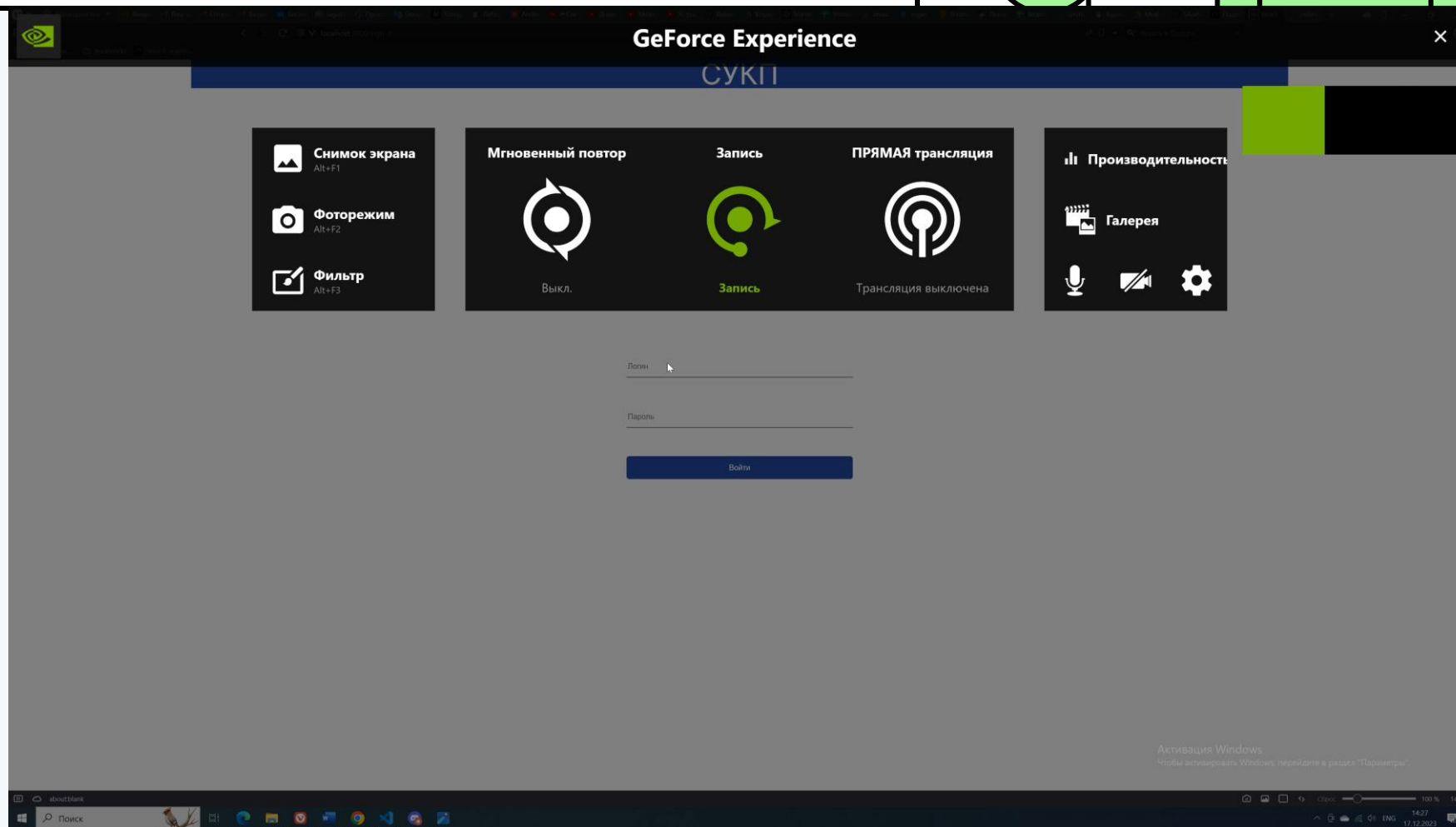
Результатом нашего проекта будет сайт, на который будут заходить слесари и офисные работники. Для каждой группы будет доступно только то, что им будет нужно в работе.

# Этапы выполнения проекта:

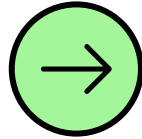




# Результата проекта



# Команда проекта



Око слесаря

Букаев Кирилл

Лидер

Спыну Андрей

Frontend разработчик

Кобзев Никита

Frontend разработчик

Итулин Максим

Data Engineer

Аникеев Максим

Backend разработчик