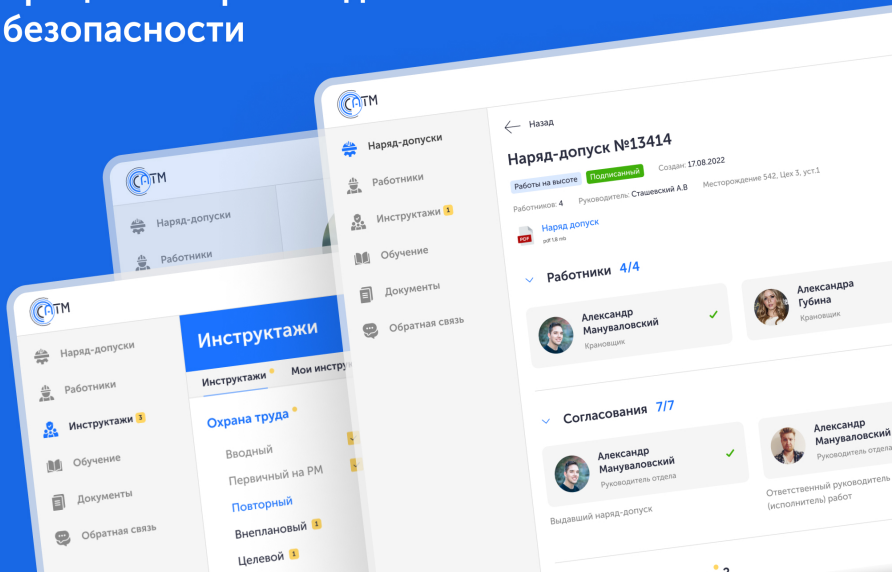


/// metasharks

Аналитика, дизайн и разработка digital-решений

Создаём веб- и мобильные приложения для крупного
и среднего бизнеса

Сервис автоматизации процессов производственной безопасности

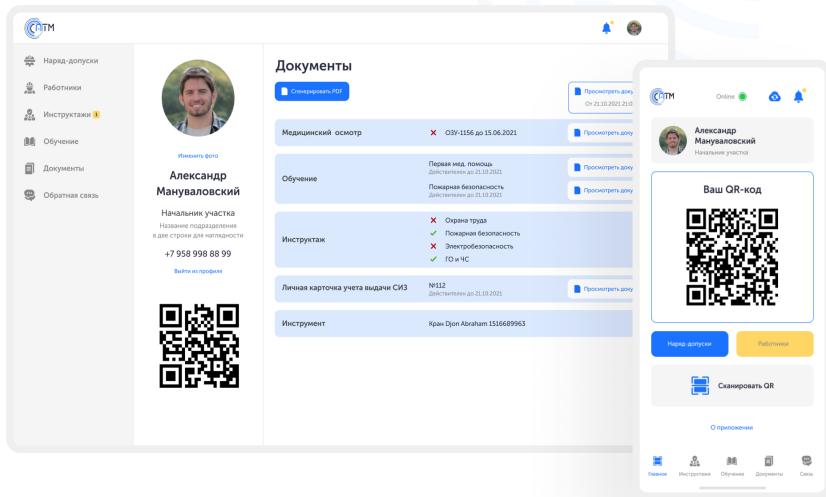


Бриф

На предприятиях с большим количеством сотрудников и наличия опасных работ необходимо тщательно соблюдать производственный контроль: следить за корректным заполнением наряд-допусков, своевременным прохождением инструктажей, актуальностью сертификатов по обучению и прохождением медицинского осмотра. Всё это приводит к значительным трудозатратам компаний, внушительным объёмам бюрократии, при этом качество контроля не всегда соответствует желаемому.

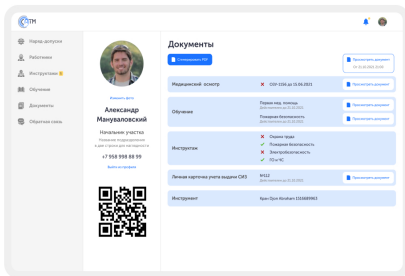
Ключевые задачи

- Разработать систему дистанционного проведения инструктажей, которая позволяет выявлять потенциальные риски промышленной безопасности на предприятиях, контролировать реализацию мероприятий по их устранению, оценивать и управлять рисками в области охраны труда.
- Оцифровать и ускорить процесс согласования наряд-допусков на опасные виды работ.
- Обеспечить актуальность информации и наличия всех необходимых документов по сотрудникам предприятия.
- Обеспечить прохождения регулярных мероприятий по обучению и тестированию сотрудников. Осуществлять информирование контролирующих специалистов о статусе проводимых инструктажей.
- Для удобства и оперативности процессов разработать мобильное приложение.
- Осуществлять отправку уведомлений сотрудникам предприятия о необходимости актуализации документов.



Реализация

Мы провели аналитику функционала системы, подготовили прототипы для демонстрации и тестирования будущего сервиса. Разработали архитектурное решение, уточнили модель данных, оценили влияние изменений в случае расширения функционала системы, расписали алгоритмы для последующей разработки.



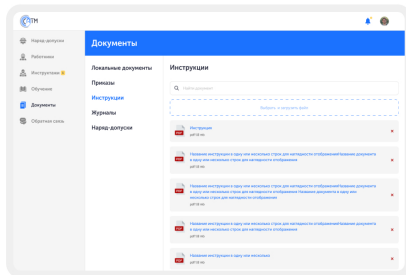
Инструктажи

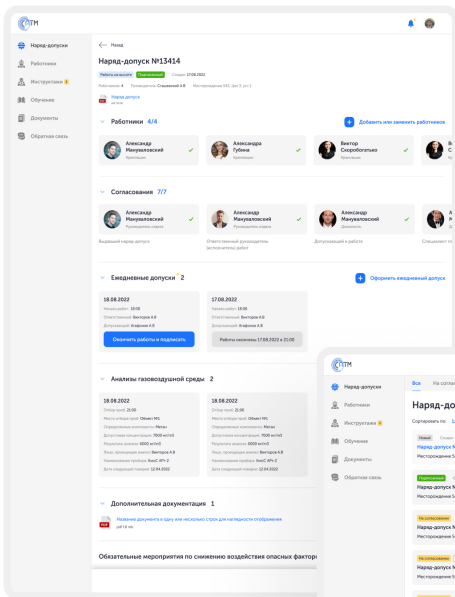
В системе формируются журналы учёта прохождения инструктажей по категориям, типам и подразделениям. Каждая запись о проведенном инструктаже попадает в свой журнал. Если инструктаж подходит к концу, то система уведомляет как сотрудника, так и его руководителя о необходимости повторного прохождения.

Информация по всем сотрудникам

Мы разработали многоуровневую ролевую модель для руководителей и исполнителей. Для всех сотрудников предприятия существует возможность назначать персональные права в зависимости от занимаемой ими должности, обязанностей и компетенций.

Руководителям подразделений доступна вся необходимая информация об их подчиненных: какие инструктажи пройдены, не просрочен ли сертификат по обучению, необходим ли медицинский осмотр.

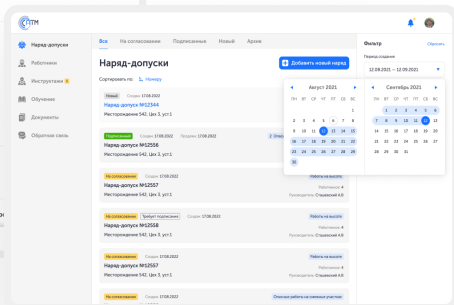




Наряд-допуски

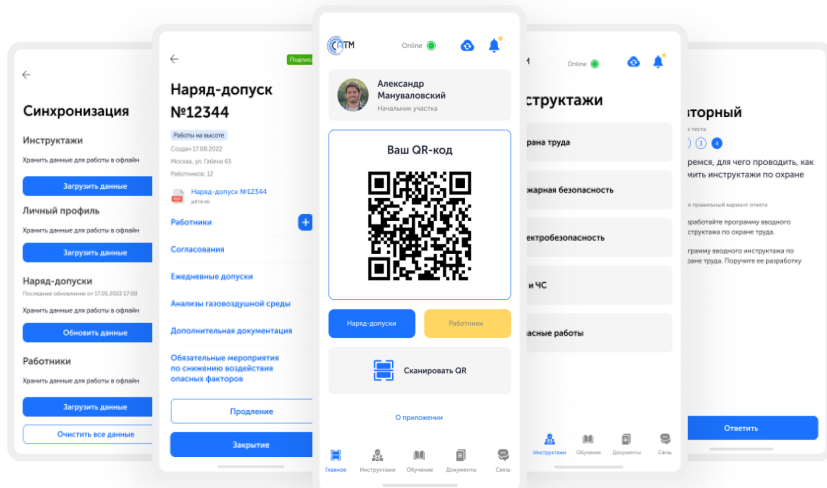
Оцифровали заполнение и согласование ответственными лицами наряд-допусков на опасные виды работ. На каждом из этапов пользователи системы подписывают документ с помощью простой ЭЦП.

Пользователям доступна фильтрация наряд-допусков по статусам, периоду, ответственному руководителю.



Мобильное приложение

Разработали мобильное приложение под операционные системы Android и iOS. Создание и согласование наряд-допусков, прохождение инструктажей доступно не только со стационарного рабочего места, но и с мобильных устройств. При отсутствии интернет-соединения необходимый функционал по-прежнему доступен пользователям.

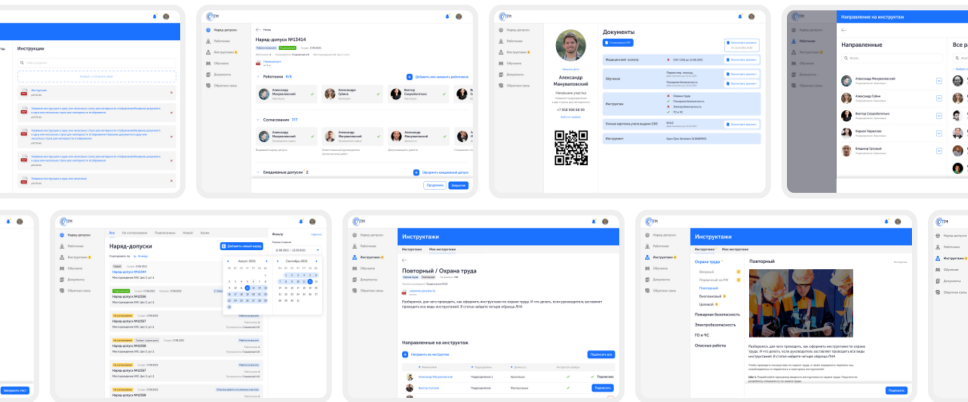


Итоги

Мы разработали сервис для отраслевых предприятий, который минимизирует бумажный документооборот, автоматизирует процессы в области производственной безопасности.

Пользователи своевременно получают уведомление, что нужно пройти инструктаж или согласовать наряд-допуск на опасные виды работ.

Приложение и его функционал доступен в любое время суток как со стационарного рабочего места, так и с помощью мобильных устройств.



Спасибо за внимание

Телефон:

+7 (495) 739-02-69

E-mail:

aloha@metasharks.ru

Адрес:

124536, Москва, Зеленоград,
улица Юности, дом 8, офис 711

Сайт:

metasharks.ru



Написать в Telegram