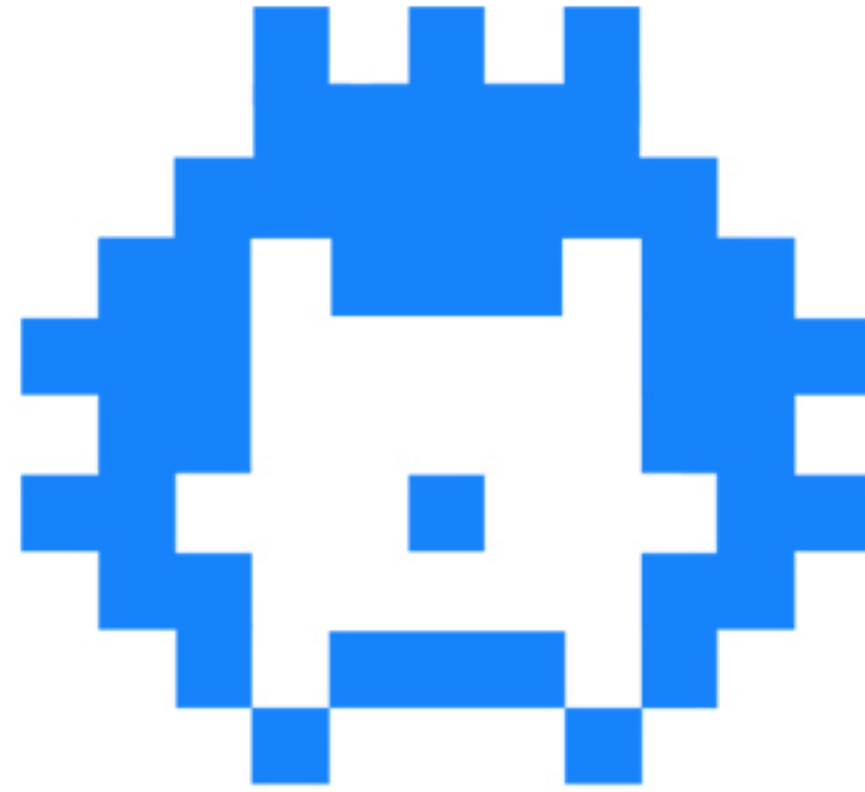




FOGSTREAM

Мы – Python, JavaScript разработчики. Реализуем проекты с нуля.
Поддерживаем и развиваем существующие проекты.

Расширим команду

- Когда проект быстро развивается
- Когда не хватает штатных разработчиков
- Когда разработчик уволился, а проект нужно писать сейчас

Поддержим и усилим существующий проект

- Когда недостаточно ресурсов своей команды
- Когда разработчики задействованы на другом проекте

Реализуем проект с нуля

- Есть идея, но нет команды разработчиков
- Проведем бизнес-анализ
- Расставим приоритеты
- Продумаем архитектуру
- Реализуем и протестируем
- Сопроводим

О команде



2

Офиса

Главный офис находится в Хабаровске (UTC+10), есть представительство Владивостоке (UTC+10) и Санкт-Петербурге (UTC+3).

50

Разработчиков

50 разработчиков в команде
Команды находятся в одном здании.

10

Новых разработчиков в год

Каждый год мы приглашаем в команду более 10 разработчиков разного уровня, готовим кадры в университете и на собственных курсах программирования

5

В месяц на проект

до 5 разработчиков можем подключить на проект за месяц

Languages

- Python
- JavaScript
- Java
- PHP

Builder/Bundler

- Gulp
- Webpack
- Docker
- Vagrant
- Kubernetes
- Sentry

Mobile (iOS/Android)

- React-Native
- Swift
- Java, Kotlin

Database

- PostgreSQL
- Redis
- MongoDB
- MySQL

Framework

- Django
- Flask
- Spring
- ReactJS
- VueJS
- Laravel

Methodology

- TDD
- CI/CD
- Agile, Waterfal, FDD
- SOLID

**Настоящий гуру познается
в деле, а не на словах.**

Вот несколько наших проектов:



Система мониторинга

Система мониторинга приборов, расположенных в труднодоступных местах. Разработан алгоритм получения данных по каналам сотовой связи стандарта GSM900/1800с приборов-уровнемеров и оползневых приборов. Данные устройства предназначены для периодического измерения гидростатического уровня жидкости в скважине и оползневых смещений.

Разработана система мониторинга данных, а так же работа с большим массивом данных с помощью различных математических методов.

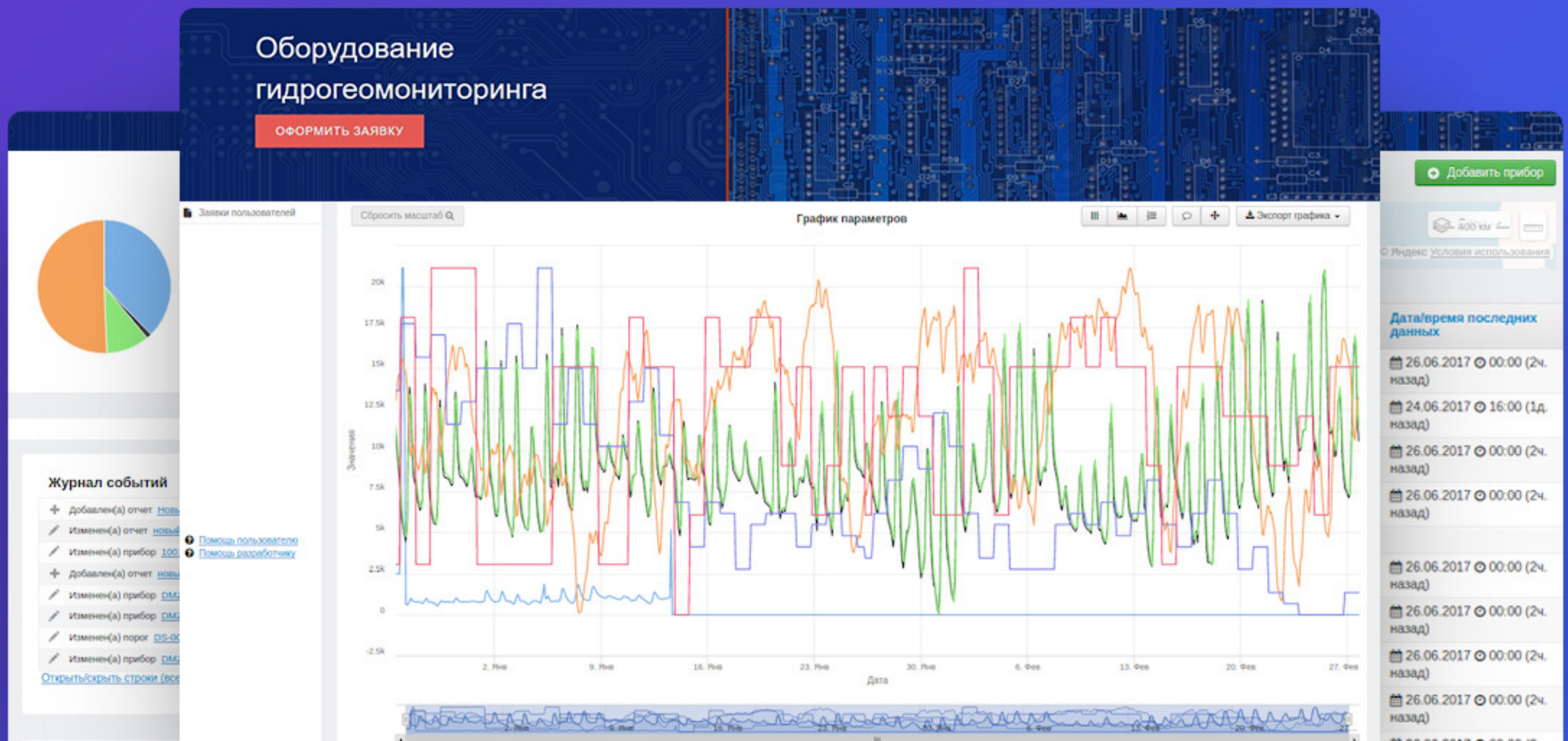
Разработана как облачная версия системы, так и мобильная на ReactNative.

Мобильная версия предназначена для установки приборов на местность и быстрого тестирования их.

Система мониторинга



Позволяет отображать информацию в виде графиков с фильтрами, назначать оси, масштабировать, смещать, накладывать пороги. Экспортирует графики в PNG, SVG, а таблицы в формат Excel и CSV. Позволяет создавать индивидуальные шаблоны отчетов. Система отображает приборы на карте и уведомляет о плохом уровне сигнала, о просадке питания в батарее. Также позволяет отправить специальные настройки на приборы





Авто аукцион

Сервис агрегирования авто услуг (автосервис, запчасти) через аукцион с доверенной стороной.

В аукцион по запчастям и услугам поступают заявки от автолюбителей. Поставщики услуг предлагают свои варианты цены и условий для клиента. Есть диалог с экспертом, который выступает в роли посредника между клиентом и поставщиком.

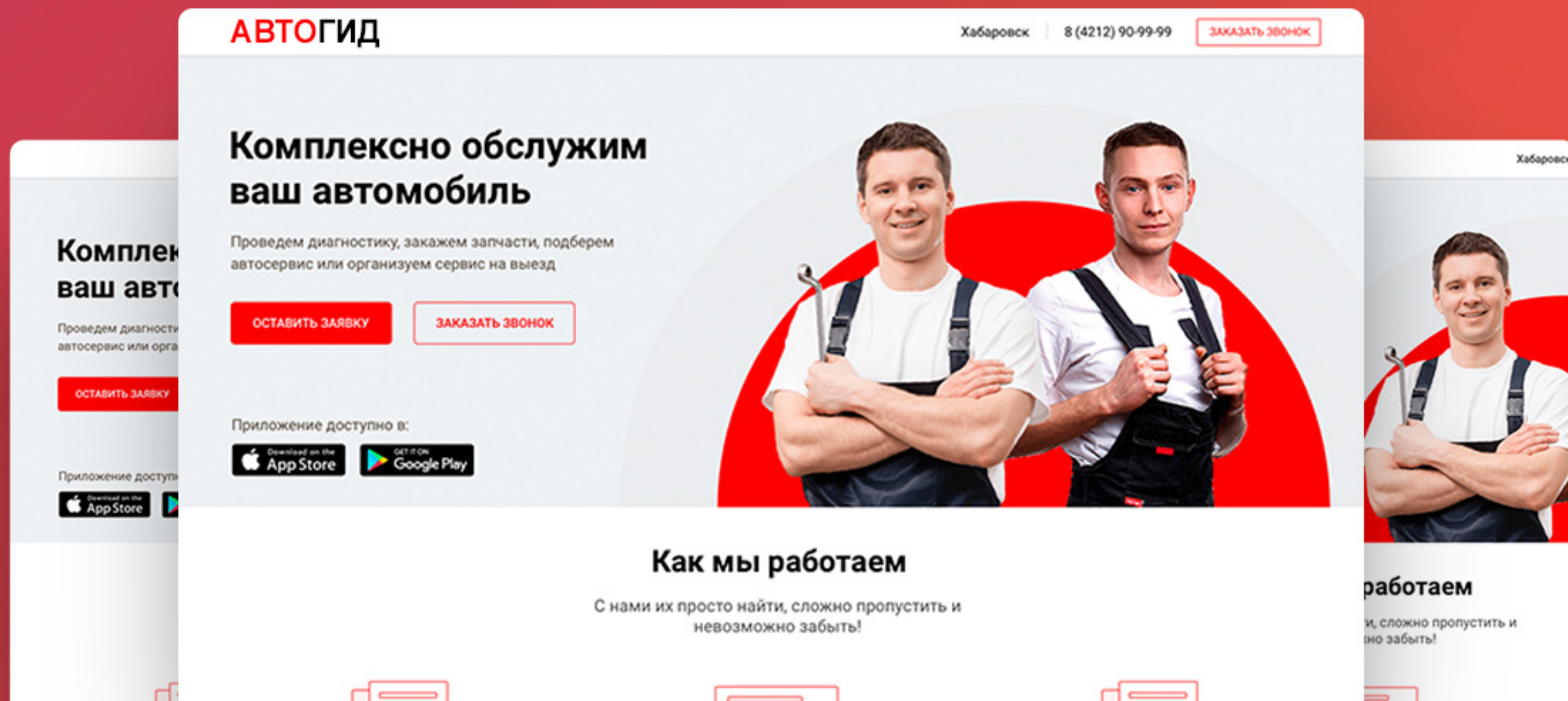
Разработка велась через тестирование (TDD), CI/CD происходит на стороне Gitlab'a, сервисы собираются в отдельные docker контейнеры.

Основные инструменты для командной разработки: Redmine, Gitlab. Для локальной разработки используется docker-compose.

Авто аукцион



- Основное Django приложение (python3.6 / pytest / postgresSQL / redis) представляет RESTAPI (django-drf) и WebSocketAPI (channels);
- Работа с пользователями на основе системных ролей;
- Чат (WebSocketAPI);
- Модуль заявок и аукциона (WebSocket+ RESTAPI);
- Работа с файлами вынесена в облачное хранилище.





Контроль заявок

Система контроля исполнения заявок мусоровозами, которая оповещает экипажи о новой заявке и отслеживает их местоположение.

Система позволяет:

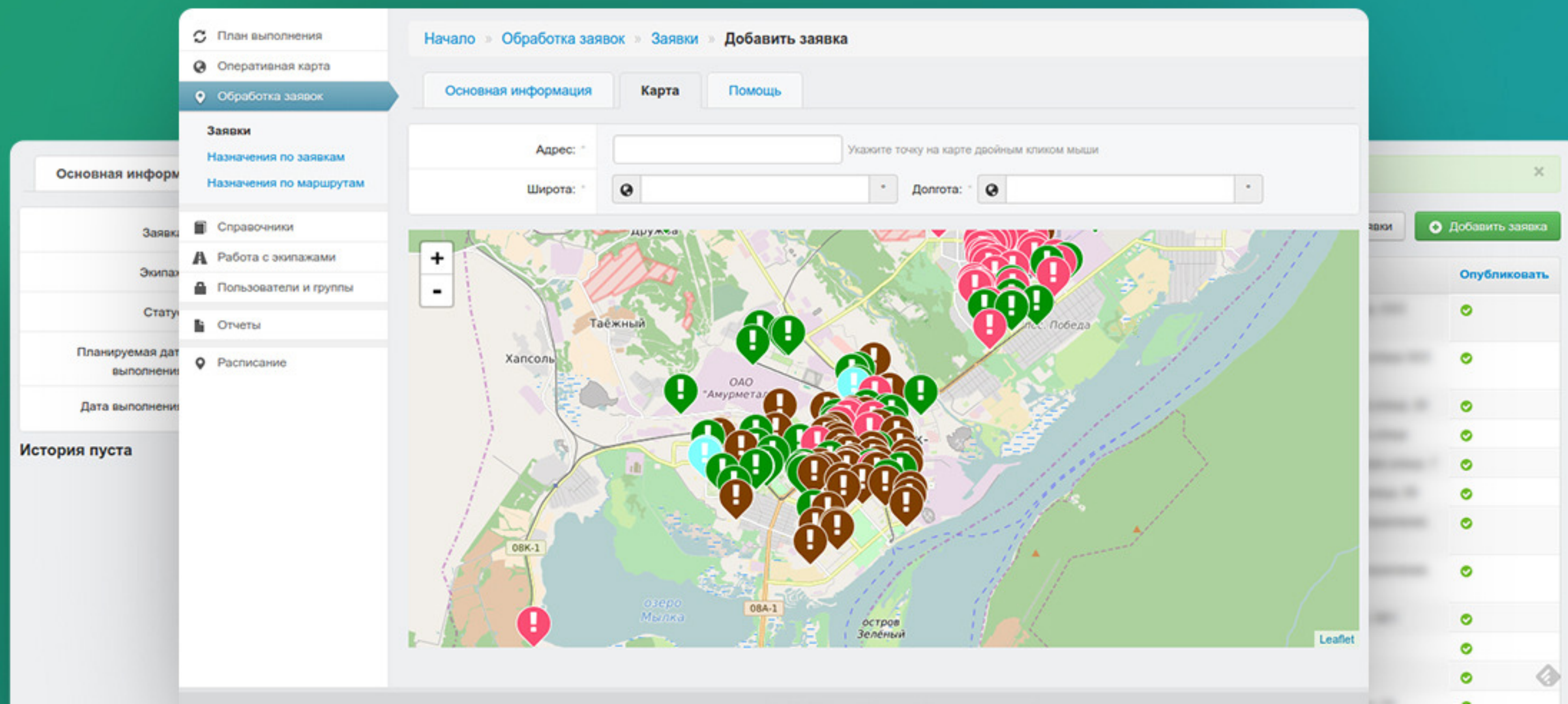
- распределять заявки между мусоровозами;
- назначать поступающие заявки экипажу;
- формировать отчеты за день, неделю, месяц, по скорости работы с заявками и нагрузке на экипажи.

Все заявки поступают на планшет в кабине экипажа и распределяются между водителями в режиме реального времени.

Контроль заявок



- GSM/GPRS канал связи с удаленным сервером;
- Сбор и хранение информации о заявках;
- Хранение информации о: клиентах, назначениях (задачах) и экипажах;
- Планирование расписания исполнения заявок, и автоматическое планирование маршрута;
- Оперативное информирование об изменении статуса заявок;
- Генерация нарядов для экипажей в формате Excel;
- Отображение оперативной карты с метками заявок и текущего положения спецтехники, контроль расхода топлива.





Моментум

Измерительный комплекс "Моментум" – система мониторинга параметров установки винтовых свай.

Облачное хранилище позволяет контролировать процесс выполнения работ проекта. Для доступа к нему необходимо иметь только браузер и доступ к сети интернет.

Данные легко экспортировать в стандартные программы (такие как Excel) для облегчения анализа и хранения. ПО может передавать данные в облачное хранилище или сохранять их локально и работать автономно.

В составе комплекса используется промышленный планшет с предустановленным программным обеспечением «Моментум». Система Android

Моментум



Облачное хранилище позволяет контролировать процесс выполнения работ проекта. Для доступа к нему необходимо иметь только браузер и доступ к сети Интернет.

Возможности:

- Создание проектов, назначение ответственных;
- Генерация отчетной документации;
- Просмотр данных по каждому объекту бурения;
- Оперативное получение информации с места проведения работ.

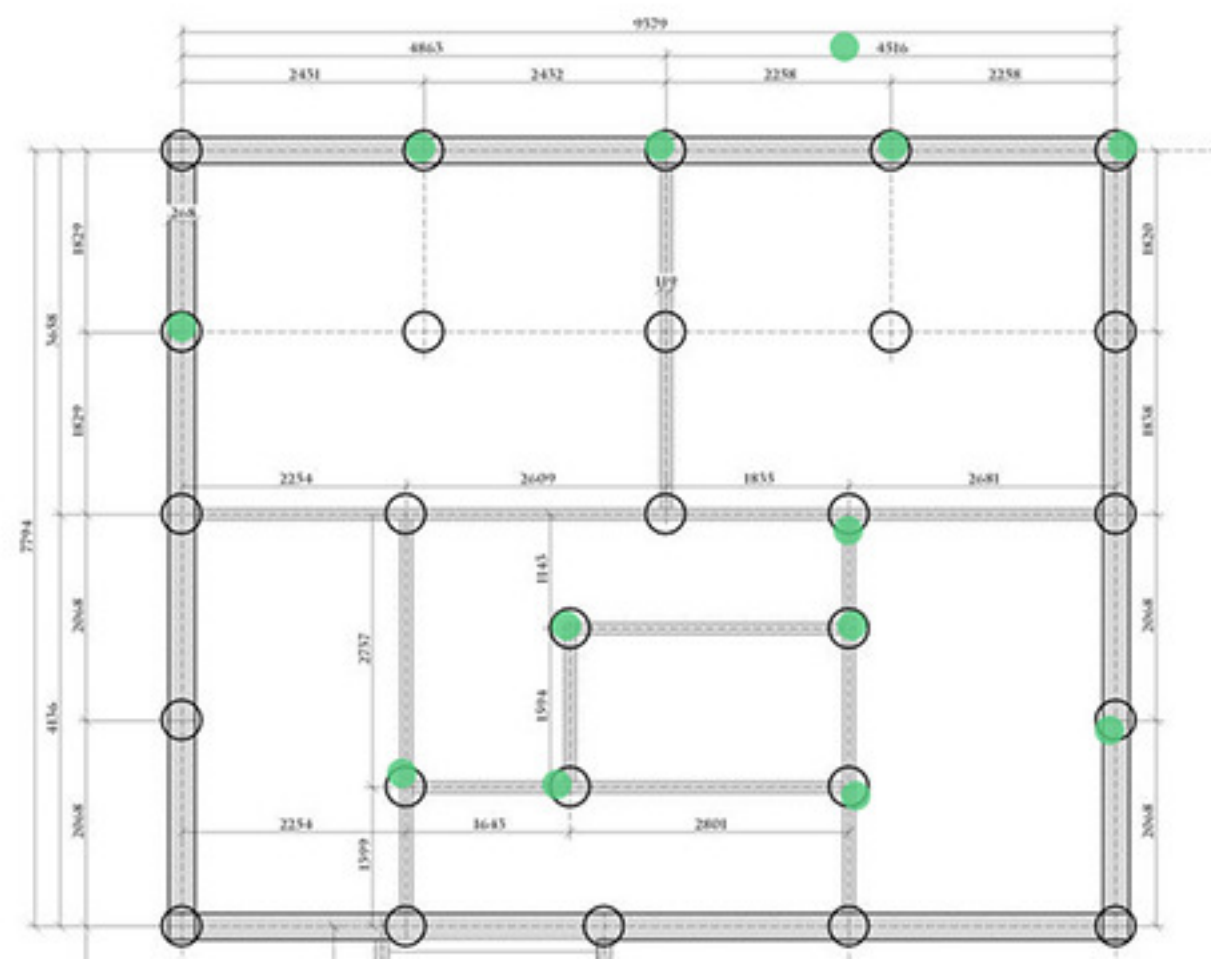


Изображение свайного поля

ООО "Интегра"

May 5, 2012

Службено по.г. 9379x7794



Tools

⌚ История

➕ Добавить Проект

Сохранить

Сохранить и
продолжить
редактирование

Сохранить и
обавить другой
объект

Удалить

гория

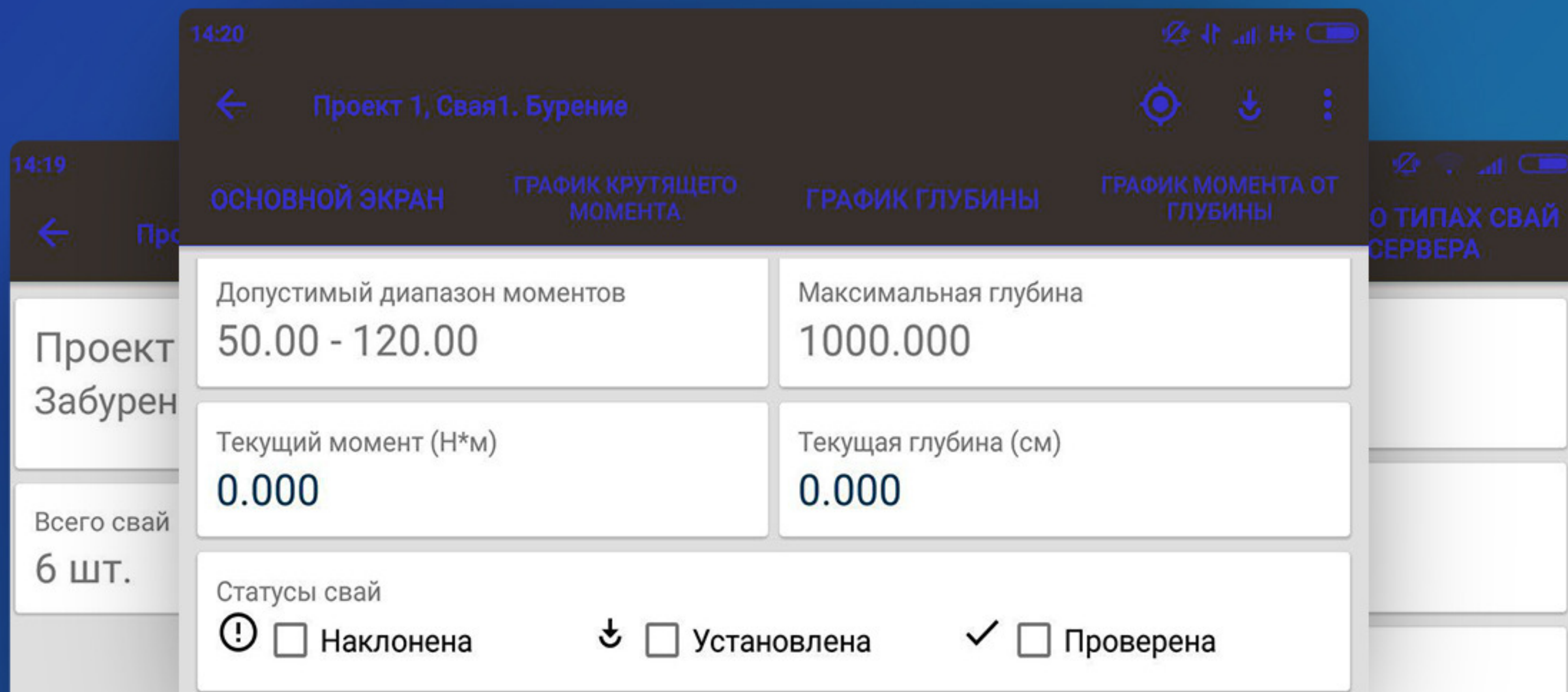
Базить Проект



Мобильное ПО в системе «Моментум» позволяет конечному пользователю в реальном времени отображать:

- крутящий момент
- глубину погружения
- угол входа
- скорость вращения

Эти данные легко экспортировать в стандартные программы (Excel) для облегчения анализа и хранения. ПО может передавать данные в облачное хранилище или сохранять их локально и работать автономно.



Контакты

+7 (4212) 909-809

Звоните, обсудим вопросы и детали проекта

org@fogstream.ru

Пишите, расскажем больше о кейсах и ответим на ваши вопросы

skype_fogstream

Устроим конференцию и обменяемся документами



FOGSTREAM

fogstream.ru

fogstream.company

github.com/fogstream

