

# Аналитика

Создание  
интерактивных  
веб-приложений для  
сбора данных

Создание  
интерактивного  
дашборда для  
отображения  
результатов работ

## Проблема

Сервисные компании используют Excel или Word для заполнения ежедневных сводок, которые складываются в виде файлов в папках или остаются в письмах на почте.

Отсутствие визуализации трендов и невозможность быстрого нахождения данных на нужную дату. Найм аналитиков добавляет дополнительные расходы для компании.

Зачастую сотрудники на вахте заполняют данные с ошибками или забывают заполнить необходимые поля.

При возникновении внештатных ситуаций из-за большого количества разбросанных данных сложно найти причину поломки.

## Решение: интерактивное веб-приложение



**Ускоряет и облегчает**  
заполнение сводок,  
уменьшает кол-во  
ошибок



**Помощь** в  
принятии  
управленческих  
решений



**Данные** для работы  
в дальнейшем,  
предсказание  
поломок

## Что это даст бизнесу



### Создание базы данных оказываемых услуг

- ✓ Параметры работы оборудования
- ✓ Эффективность оказываемых услуг
- ✓ Расход запасных частей и реагентов
- ✓ Замена бумажных сводок и рапортов



## Что это даст бизнесу

### Отслеживание проводимых операций

- ✓ История проводимых операций
- ✓ Сотрудники на вахте
- ✓ Веб-приложение облегчит заполнение сводок для сотрудников на вахте, уменьшив ошибки при заполнении

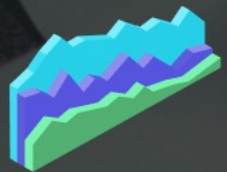




## Что это даст бизнесу

**Инструмент для принятия своевременных управленческих решений на основе данных**

- ✔ Отображение трендов в реальном времени
- ✔ Быстрая идентификация проблемных трендов
- ✔ Предсказания будущих поломок





## Что это даст бизнесу

Доступ к дашборду на основании вводимых в приложение данных имеют

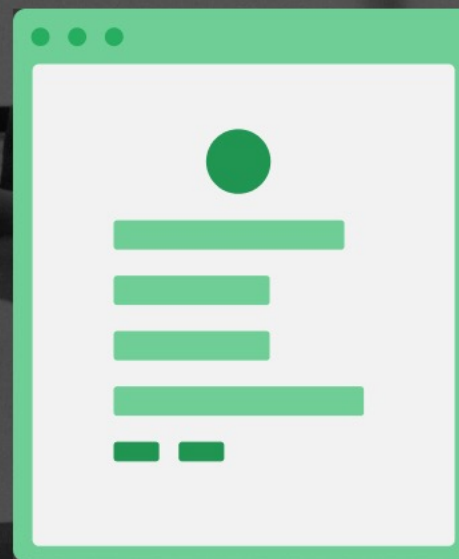
- ✓ Руководитель направления по оказываемому сервису
- ✓ Руководство сервисной компании
- ✓ Генеральный подрядчик на буровой, заказчик сервиса



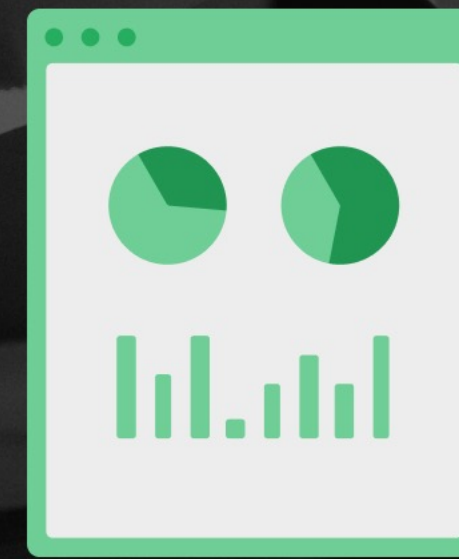
## Процесс создания веб-приложения



**Обсуждение ТЗ,**  
выбор сводок для  
систематизации и  
анализа



**Создание  
веб-приложения**  
согласно ТЗ



**Доработка, анализ  
данных и создание  
отчётов**



# Демо продукта: сбор данных

Сводки

## Список проектов

Очистка бурового раствора ПетроГайд <a href="#">Сводки</a> Очистка бурового раствора	Сервис бурового раствора ПетроГайд <a href="#">Сводки</a> Сервис бурового раствора	Осушка бурового шлама ПетроГайд <a href="#">Сводки</a> Очистка бурового раствора
---	---	---



# Демо продукта: визуализация

Сервис буровых растворов    Очистка бурового раствора

## Анализ рапортов по буровому раствору

Месторождение: Нефтяное  
Заказчик: Буровая компания

Выберите дату для отображения показателей

2020-06-30

Инженер по растворам	Дата начала бурения	Дней по плану	Фактическое количество дней	Забой на конец суток, м	Текущая операция
Иванов И.И./Сидоров И.И.	01.06.2020	200.00	30.00	255.00	Проработка

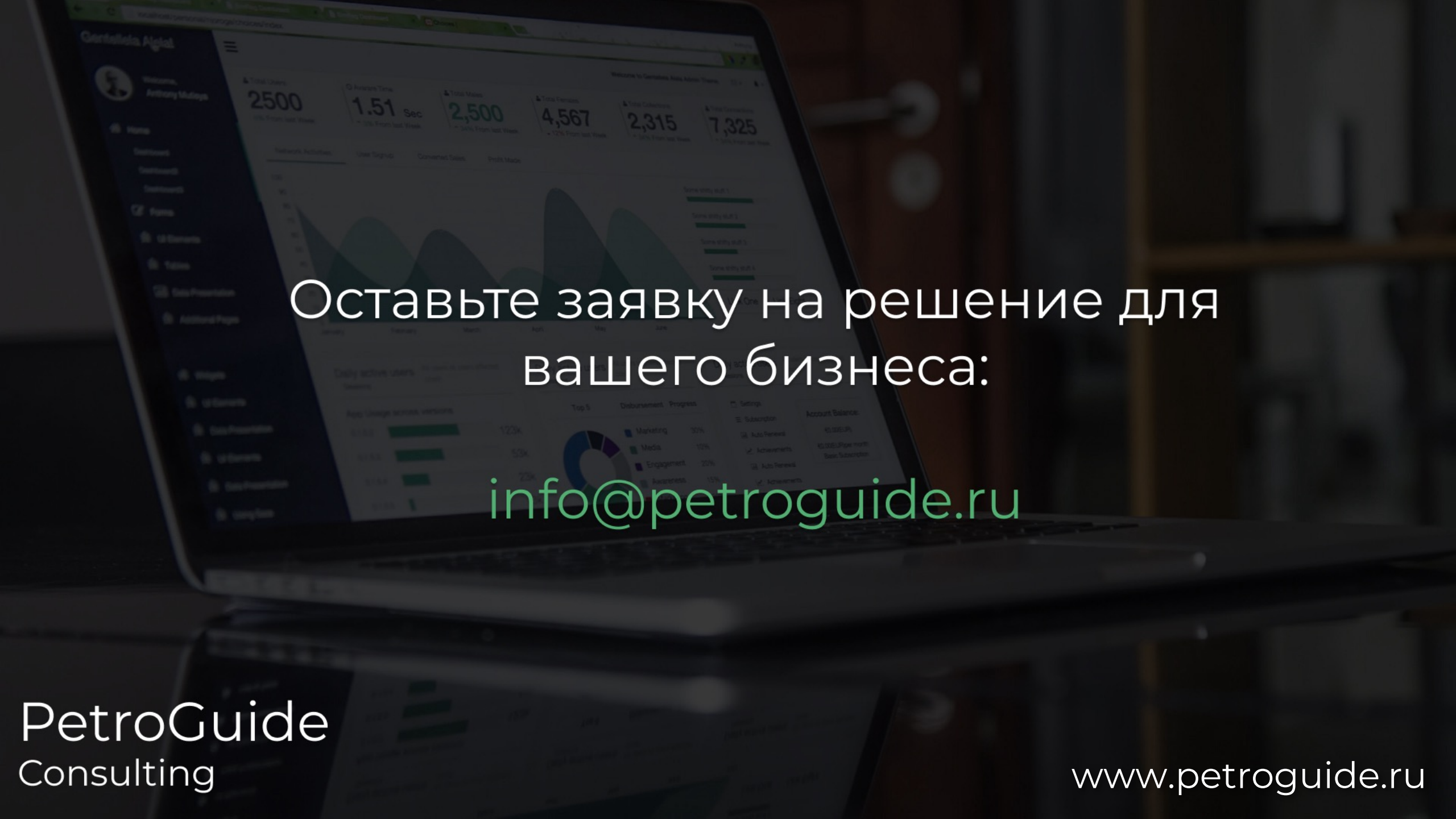
## Анализ баланса времени

СПО, ч	Бурение, ч	Наращивание, ч	ГИС, ч	Промывка, ч	Ремонт, ч	Вывоз раствора за сутки, м3	Вывоз раствора с начала скважины, м3	Вывоз шлама за сутки, т	Вывоз шлама с начала скважины, т	Объём приготовленного раствора за сутки, м3
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	866.00	0.00	1209.20	35.00

## Параметры бурового раствора

Время	Плотность, г/см³	Условная вязкость кварта, сек	МВТ, кг/м³	pH	Ca2+, мг/л	CL, мг/л	ПВ, сП	ДНС, фунт/100 фт2	Фильтрация по API, см³/30мин
06:00	1.87	73.00	49.00	NA	NA	80000.00	43.00	35.00	NA
12:00	1.87	75.00	49.00	NA	NA	80000.00	45.00	37.00	NA
18:00	1.87	75.00	49.00	NA	NA	80000.00	44.00	36.00	NA
23:59	1.87	75.00	49.00	NA	NA	80000.00	44.00	37.00	NA





Оставьте заявку на решение для  
вашего бизнеса:

[info@petroguide.ru](mailto:info@petroguide.ru)

PetroGuide  
Consulting

[www.petroguide.ru](http://www.petroguide.ru)