

Автоматизация BI-системы для закупок. Лахта.spb

Сократили длительность цикла принятия управленческих решений в **3** раза.
Увеличили скорость закупок в **10** раз

Бизнес-аналитика

Дашборды [Настройки доступа](#)

Название:

Контракция и исполнение по закупкам

Закупки Всего 2 650 [Все закупки](#) [Количество](#)

Пригласить поставщиков 1 000 (Новых: 17)

Анализ предложений поставщиков 450 (Новых: 5)

Рассмотрение комиссией 300 (Новых: 8)

Утвердить графики производства 170 (Новых: 0)

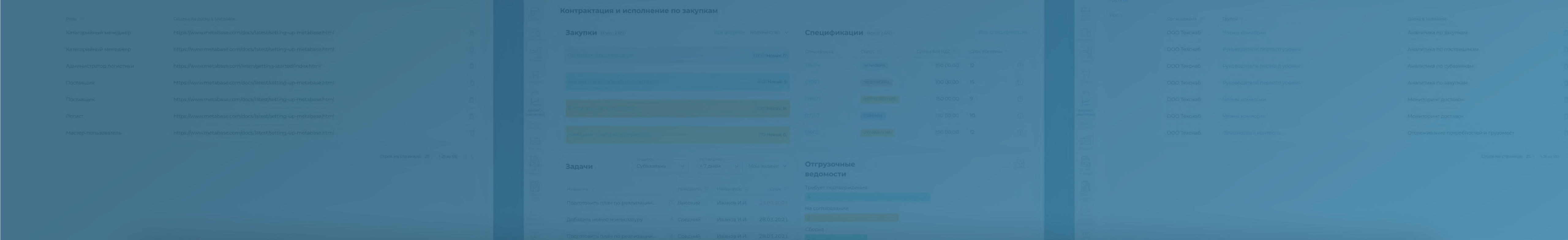
Спецификации Всего 2 650 [Все спецификации](#)

Спецификац	Статус	Сумма без НДС	Срок поставки
78654	ЧЕРНОВИК	150 00.00	12
67097	ПОДПИСАНА	100 00.00	15
178922	ИЗГОТОВЛЕНИЕ	150 00.00	9
89753	СОБРАНА	150 00.00	10
19865	ОТПРАВЛЕНА	150 00.00	12

Задачи [Сущность](#) [Субъзаявка](#) [Кол-во дней](#) [< 7 дней](#) [Мои задачи](#)

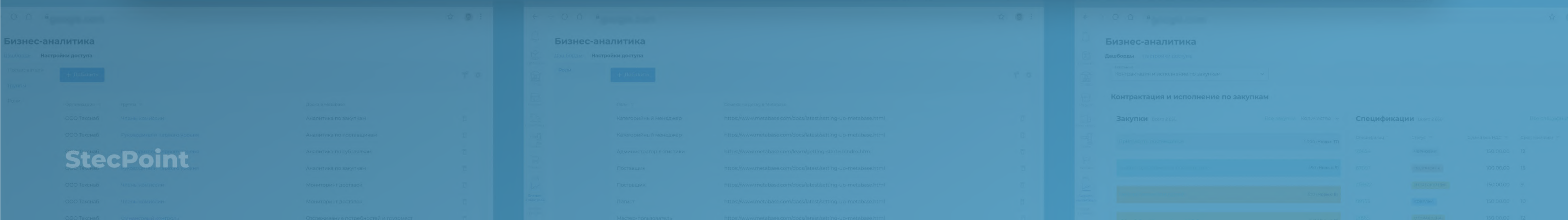
Название	Приоритет	Инициатор	Срок
Требуется подтверждение			
4			

Отгрузочные ведомости



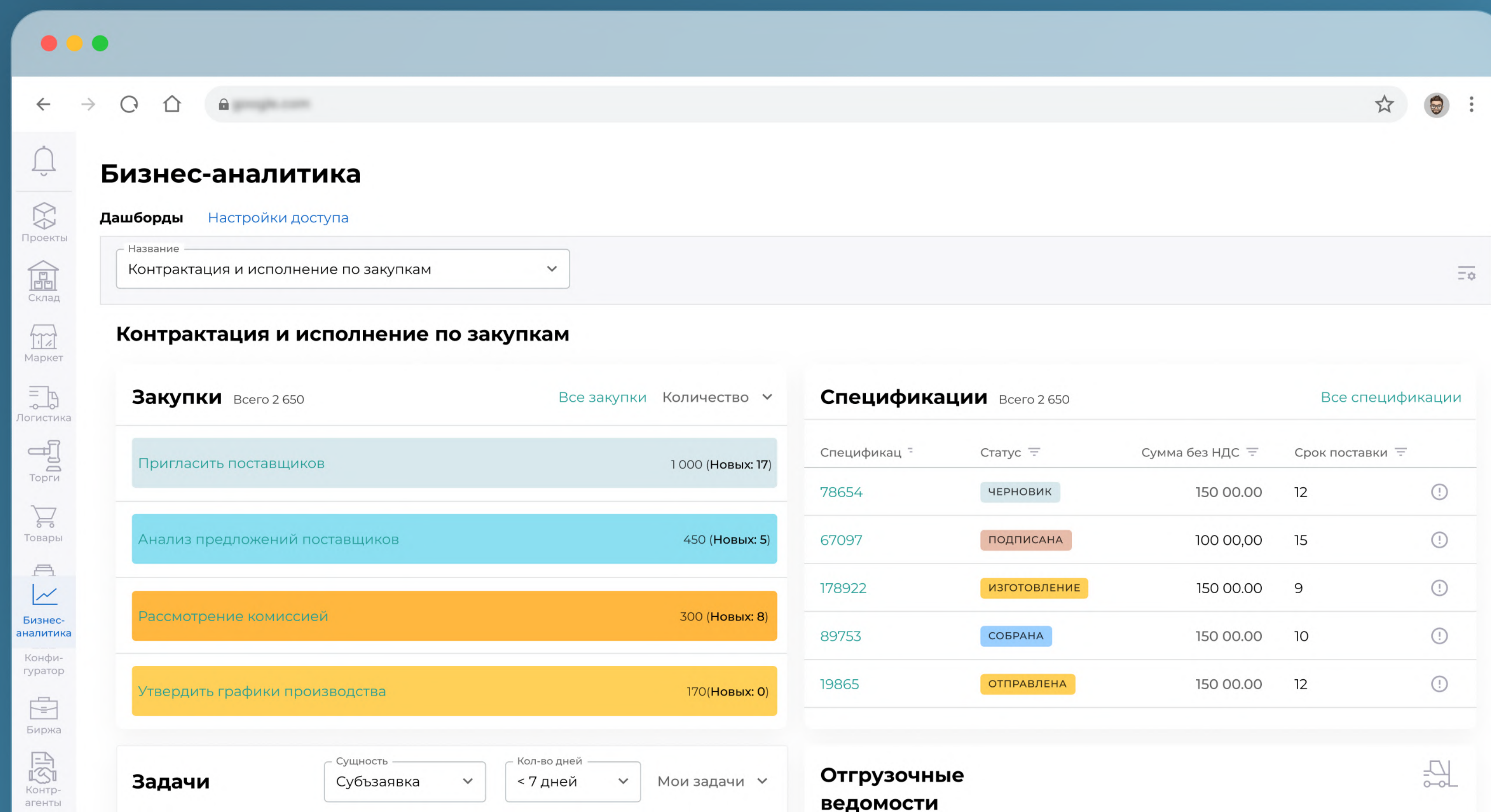
Задача

- Создать систему для отслеживания показателей эффективности бизнеса и контроля за реализацией текущих решений
- Ускорить процесс принятия оперативных решений
- Снизить объем трудозатрат на подготовку и анализ данных
- Разработать механизм для мониторинга статуса документов
- Отобразить информацию по проектам для руководителей и сотрудников



Решение

Разработали модуль «Бизнес-аналитика» с использованием системы Metabase, которая позволила реализовать оперативное получение аналитики для принятия эффективных решений



О проекте

Длительность — 3 месяца

Технологии

Frontend

✓ React

Платформа

✓ Metabase

Микросервисная архитектура и Kubernetes
— для масштабирования системы

Backend

✓ .Net Core

Базы данных

✓ PostgreSQL

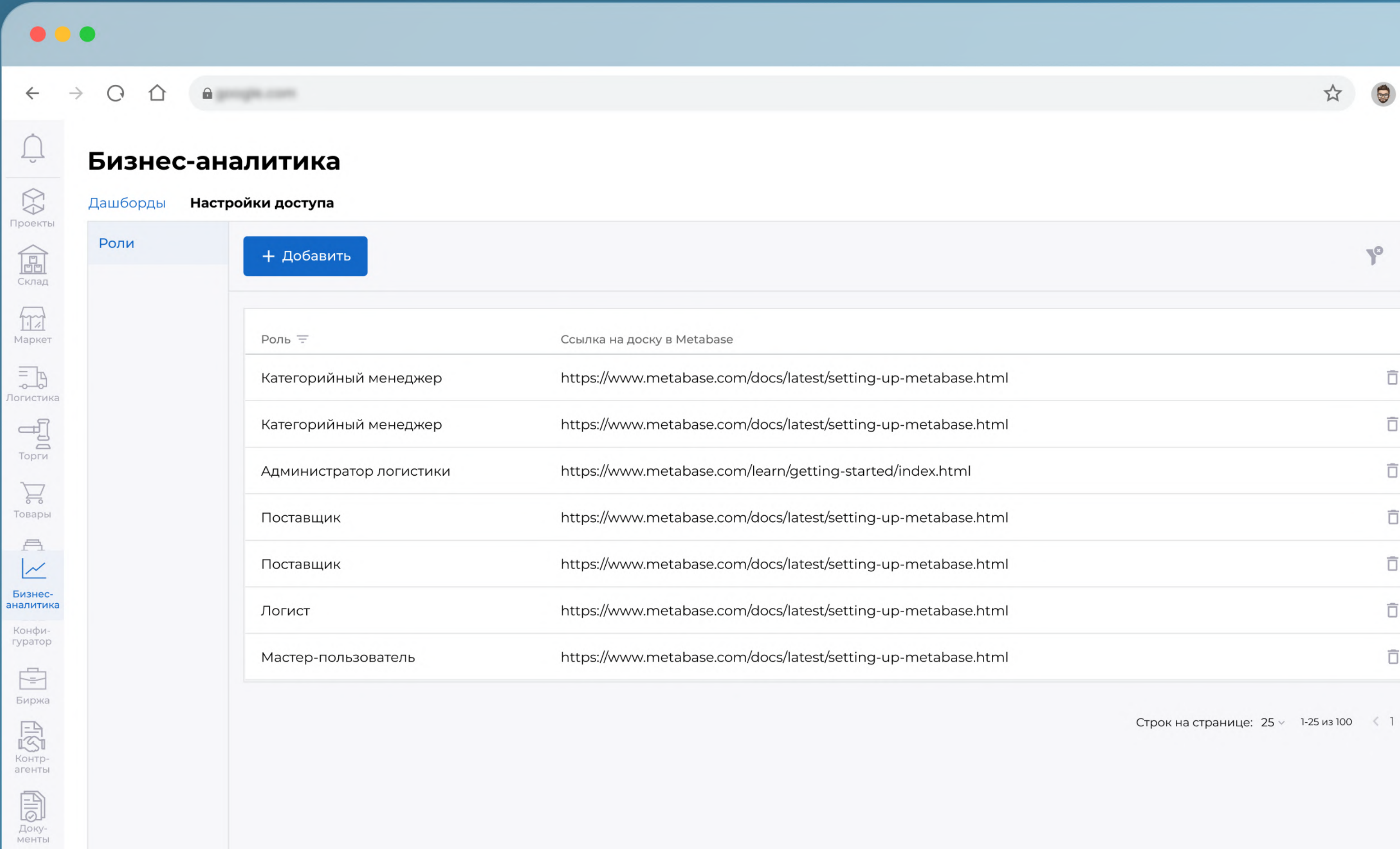
Команда

- ✓ Проектный менеджер
- ✓ 2 Frontend-разработчика
- ✓ 2 Backend-разработчика
- ✓ QA-инженер
- ✓ DevOps-инженер
- ✓ Аналитик
- ✓ Дизайнер

StecPoint

Инструмент отображения данных

- ✓ Разработали инструмент отображения данных для групп пользователей (руководители верхнего уровня, руководители на местах) и для каждого отдельного пользователя на платформе. Теперь каждый участник может получать оперативную информацию по реализации проектов
- ✓ Визуализировали данные на специализированных дашбордах под каждую конкретную роль (закупщик, руководитель, пользователь)



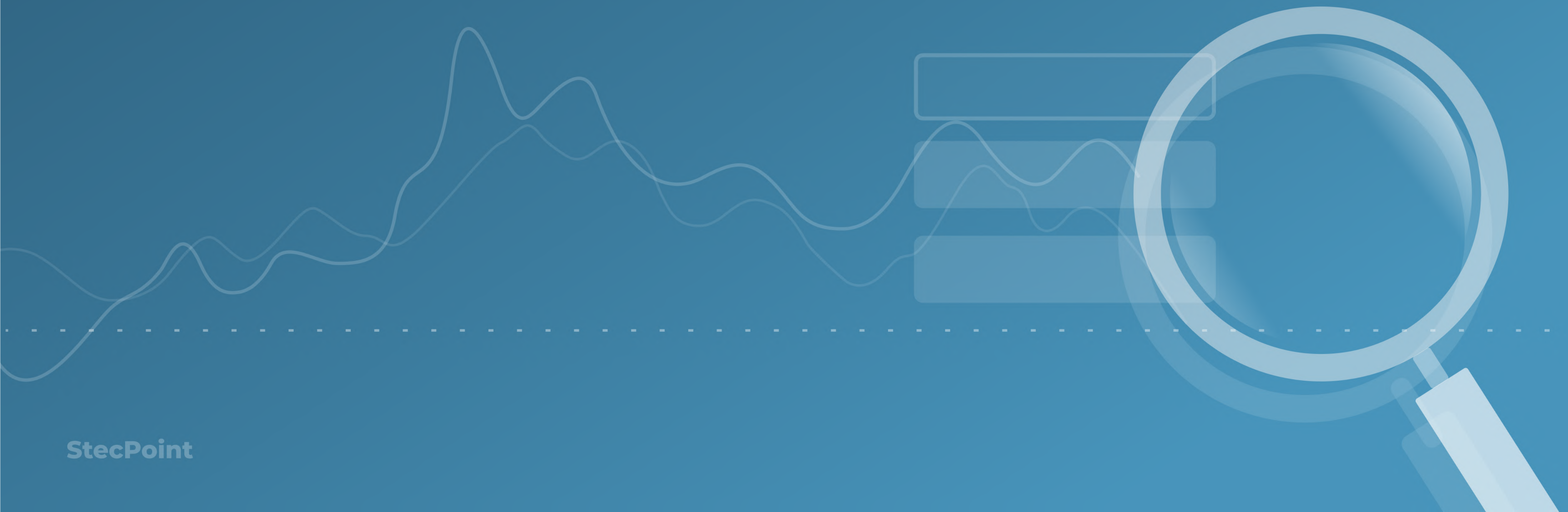
Дизайн и навигация пользователей

Обеспечили низкий барьер входа в систему аналитики с помощью интуитивно понятного интерфейса и простой системы обращения к базам данных



Мониторинг и отчетность

- ✓ Синхронизировали базы данных с основной рабочей платформой и платформой с отчетностью
- ✓ Настроили систему нотификации. Информация об изменениях на платформе автоматически поступает руководству
- ✓ Добавили механизм контроля видимости дашбордов и данных для разных групп пользователей. Система также позволяет настраивать новые роли без программирования в режиме дизайнер



Оптимизация информации

Провели оптимизацию информации на платформе.
Оперативные данные обновляются в режиме реального времени. Аналитическая информация обновляется в ночном режиме при минимальной нагрузке на платформу



Механизм аналитики

Настроили гибкий механизм аналитики. После добавления нового функционала на платформу список показателей также будет автоматически меняться и подстраиваться под конкретную потребность

Результат

- ✓ Создали удобный механизм BI-аналитики для обработки и анализа информации. Визуализировали данные и упростили работу с большим объемом документов
- ✓ Обеспечили независимость системы от западных вендоров

🔔

Проекты

🏠

Склад

🏪

Маркет

🚚

Логистика

🔧

Торги

🛒

Товары

📈

Бизнес-аналитика

⚙️

Конфигуратор

💼

Биржа

📄

Контрагенты

📄

Документы

📈

Бизнес-аналитика

🖥️

Админ панель

🏠

Бизнес-аналитика

Дашборды

Настройки доступа

Название

▼

Аналитика по поставщикам

Контроль исполнения графиков поставки

Отслеживание потребностей и грузомест

Мониторинг

Все закупки

Количество

▼

Пригласить поставщиков

1 000 (Новых: 17)

Анализ предложений поставщиков

450 (Новых: 5)

Рассмотрение комиссий

300 (Новых: 8)

Утвердить графики производства

170(Новых: 0)

Задачи

Сущность

Субзаявка

▼

Кол-во дней

< 7 дней

▼

Мои задачи

▼

Название	Приоритет	Инициатор	Срок
Подготовить план по реализации...	⚡ Высокий	Иванов И.И.	23.03.2021
Добавить новую номенклатуру	↑ Средний	Иванов И.И.	28.03.2021
Подготовить план по реализации...	↑ Средний	Иванов И.И.	28.03.2021
Добавить новую номенклатуру	↑ Средний	Иванов И.И.	29.03.2021
Добавить новую номенклатуру	↑ Средний	Иванов И.И.	29.03.2021
Подготовить план по реализации...	↑ Средний	Иванов И.И.	30.03.2021
Добавить новую номенклатуру	↑ Средний	Иванов И.И.	31.03.2021
Добавить новую номенклатуру	↑ Средний	Иванов И.И.	31.03.2021

Спецификации

Всего 2 650

Все спецификации

Спецификац	Статус	Сумма без НДС	Срок поставки
78654	ЧЕРНОВИК	150 00.00	12
67097	ПОДПИСАНА	100 00.00	15
178922	ИЗГОТОВЛЕНИЕ	150 00.00	9
89753	СОБРАНА	150 00.00	10
19865	ОТПРАВЛЕНА	150 00.00	12

Отгрузочные ведомости

Требуется подтверждения

4

На согласовании

3

Сборка

2

Собрана

6

Отказ от проведения

7

Графики производства

Расскажите о своём проекте



Иван Сивирин
Управляющий партнер



+7 (499) 706-80-32



sivirin@stecpoint.ru



stecpoint.ru

stecpoint.ru