

ПАО Московская Биржа  
Большой Кисловский пер., 13, Москва, Россия, 125009  
Тел. +7 (495) 363-32-32, факс +7 (495) 234-48-40  
E-mail: info@moex.com, www.moex.com  
ОКПО 11538317, ОГРН 1027739387411  
ИНН 7702077840, КПП 997950001

ООО «ИТС»

ООО «Бипланум»

25. 07. 2024 № МБ-И-2024-5141

На № ..... от .....

Уважаемые коллеги!

От лица ПАО Московская Биржа хочу выразить признательность проектной команде ООО «ИТС» (далее — ИТС) и ООО «Бипланум» (далее — Бипланум), которые успешно реализовали проект по пилотному внедрению BI-платформ для выбора оптимального корпоративного решения.

В рамках пилотного проекта команда успешно реализовала следующие задачи:

1. Настроили серверы для пилотных контуров, предоставили информацию для сетевого взаимодействия между серверами и предложили варианты наполнения репозитория для последующей установки дополнительного программного обеспечения.
2. В среде РЕД ОС установили и настроили интегрированные решения «FanRuan» («FineBI», «FineReport» и «FineDataLink») и «Форсайт: Аналитическая платформа». Также автоматизировали процедуру установки и настройки «толстых» клиентов на виртуальных рабочих местах (VDI) администраторов и разработчиков отчётов, что позволило минимизировать участие системных администраторов в поддержке АРМ.
3. Провели детальный анализ функциональных и технических требований и предложили способы реализации пилотируемых дашбордов для миграции, учитывая возможности внедряемых BI-платформ под каждый тип отчёта.
4. Разработали BI-отчёты в соответствии с техническим заданием, учитывая возможности и ограничения конкретной системы. Адаптировали использованные SQL-запросы, разработали Python-скрипты и обращения к API внедряемых платформ.
5. Автоматизировали процесс проверки загрузки данных из источников и параметризованных рассылок отчётов в форматах Excel и PDF в рамках рабочего потока (workflow) на основе решений FineDataLink + Python. Предусмотрели обновление наборов данных через API, реализовали процедуры на языке Fore.

Дополнительно провели интерактивные презентации разработанных решений и особенностей платформ и экспресс-обучение ключевых сотрудников Группы «Московская Биржа».

Разработали инструкции и сопроводительную документацию, которая содержит краткое описание проектного решения, используемых средств и компонентов для реализации ключевых функциональных и технических требований, а также детальное описание пилотируемых отчетов и дашбордов, включая способы и средства формирования источников данных, реализацию решений workflow и применяемых методов при формировании отчетных форм.

Проектная команда проявила приверженность целям проекта, продемонстрировала высокий уровень эффективности и профессионализма. Предложенные варианты реализации ключевых требований и миграция основного функционала пилотируемых дашбордов, которые являются базой для дальнейшего выбора корпоративного решения для бизнес-аналитики и визуализации данных в Группе «Московская Биржа», а также апробированные рекомендации легли в основу плана перехода на целевую корпоративную BI-систему в промышленной среде.

С уважением,

Начальник управления ИТ  
сервис-менеджмента

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'Ю.Н. Яковлева', written in a cursive style.

Ю.Н. Яковлева