



Президенту GMCS

Воропаевой Е.Н.

Благодарственное письмо

о выполнении работ для ООО «Леруа Мерлен Восток»

Уважаемая Екатерина Николаевна,

Настоящим письмом ООО «Леруа Мерлен Восток», российское подразделение Leroy Merlin, одной из ведущих европейских сетей магазинов для дома, выражает благодарность ООО «Джи-Эм-Си-Эс Верэкс» (далее GMCS) за профессионализм и высокое качество выполнения работ по развитию приложения для подсчета товарных остатков перед фискальной инвентаризацией.

Проект реализован с использованием открытых технологий. В рамках проекта были выполнены следующие работы:

- Выполнен перенос баз данных на другую технологическую платформу (с MongoDB на PostgreSQL), что позволило повысить скорость обработки запросов к приложению;
- Спроектированы и реализованы новые функции приложения: сессионность подсчетов, механизмы согласования, хранение истории подсчетов;
- Усовершенствованы механизмы интеграции приложения с другими сервисами, в частности, интеграция с Microsoft Dynamics NAV в части передачи данных о коррекциях стоков;
- Обновлен дизайн приложения в соответствии с новыми требованиями к UX.

Сразу после запуска обновленного приложения были получены первые результаты. За месяц приложение обработало более 100 млн запросов с надежностью 99,9% при средней нагрузке 55 RPS (request per second) и пиковой нагрузке до 420 RPS без нарушения работоспособности приложения. Высокая точность и качество при обработке запросов позволило сократить время проведения инвентаризации и количество возникающих ошибок, своевременно выявлять расхождения между фактическими остатками и сведениями в регистрах бухучета.

В процессе реализации проекта технические специалисты GMCS продемонстрировали оперативность и гибкость в решении поставленных задач. Глубокие профессиональные знания и понимание специфики проектирования и эффективной разработки информационных систем позволили завершить проект в запланированные сроки.

ООО «Леруа Мерлен Восток» рекомендует GMCS в качестве надежного партнера для создания и развития специализированных решений и сервисов.

Надеемся на дальнейшее взаимовыгодное сотрудничество.

Руководитель проектов

ПК Трансверсальная Распределение и доступность запаса

Данилишина А.

