

Система финансового учета для платежного агрегатора

Разработали удобный инструмент, автоматизирующий работу агрегатора электронных транзакций.

О клиенте

Компания занимается электронными транзакциями и обеспечивает мгновенные выплаты физическим лицам. Поддерживает протоколы Visa Money Transfer, MasterCard MoneySend, многочисленные электронные кошельки и другие системы денежных переводов. Среди клиентов предприятия самых разных отраслей: беттинг и Форекс-компании, маркетинговые агентства, магазины, online-игры и другие.

Задача

Будучи платежным агрегатором, заказчик должен учитывать особенности каждого отдельно взятого оператора:

- различные платёжные протоколы;
- множество постоянно меняющихся правил и комиссий.

Учет вёлся в полуавтоматическом режиме с использованием не самых оптимальных инструментов и методов. По мере появления новых проектов, видов дополнительных настроек и отчетов, нагрузка на финансовый департамент увеличивалась, что приводило к неэффективному использованию высококлассных специалистов.

Так как новый вид проектов уже был отработан на методах ручного учета, назрела необходимость в его автоматизации:

- для ускорения обработки данных;
- чтобы сократить издержки и разгрузить сотрудников.

WINPAY

Индустрия

Финансовые технологии

Страна

Россия

Ключевые моменты

- автоматизировали рутинные бизнес-процессы;
- оптимизировали формат вывода финансовых отчётов;
- значительно ускорили сбор и обработку данных.

Команда

Менеджер проектов — 1
Back-end разработчик — 3
Front-end разработчик — 2

Продолжительность

4 месяца

Технологии

JavaScript, PHP, Yii2, MySQL

Представленные на рынке программные продукты для этого не подходили. Нужно было создать собственную систему, учитывающую потребности заказчика и специфику его деятельности. С этой проблемой клиент обратился в нашу компанию.

Подход

Работа с клиентом строилась на следующих принципах:



Быстрый
запуск
проекта



Прозрачность
процессов



Ответ в
течение часа



Масштабируемость



Высокий уровень
доверия

При проектировании архитектуры системы важно было не только интегрировать её с существующими базами данных клиента, но ещё и адаптировать программное решение к многочисленным платёжным шлюзам со всем многообразием их правил, комиссий и других нюансов. В ходе разработки наши инженеры должны были решить следующие задачи:

- Сбор и обработка информации должны быть полностью автоматизированы;
- Регистрация и отслеживание любых изменений, происходящих на стороне платёжных систем;
- Обработанная информация должна отображаться в удобном для чтения виде;
- Сотрудники должны иметь возможность получать данные в отчетах по гибкой настройке (фильтру).

Программный продукт создавался на протяжении четырех месяцев силами команды, состоящей из 5 разработчиков и 2 специалистов, предоставленных клиентом. Система финансового учета была написана на PHP и JavaScript.



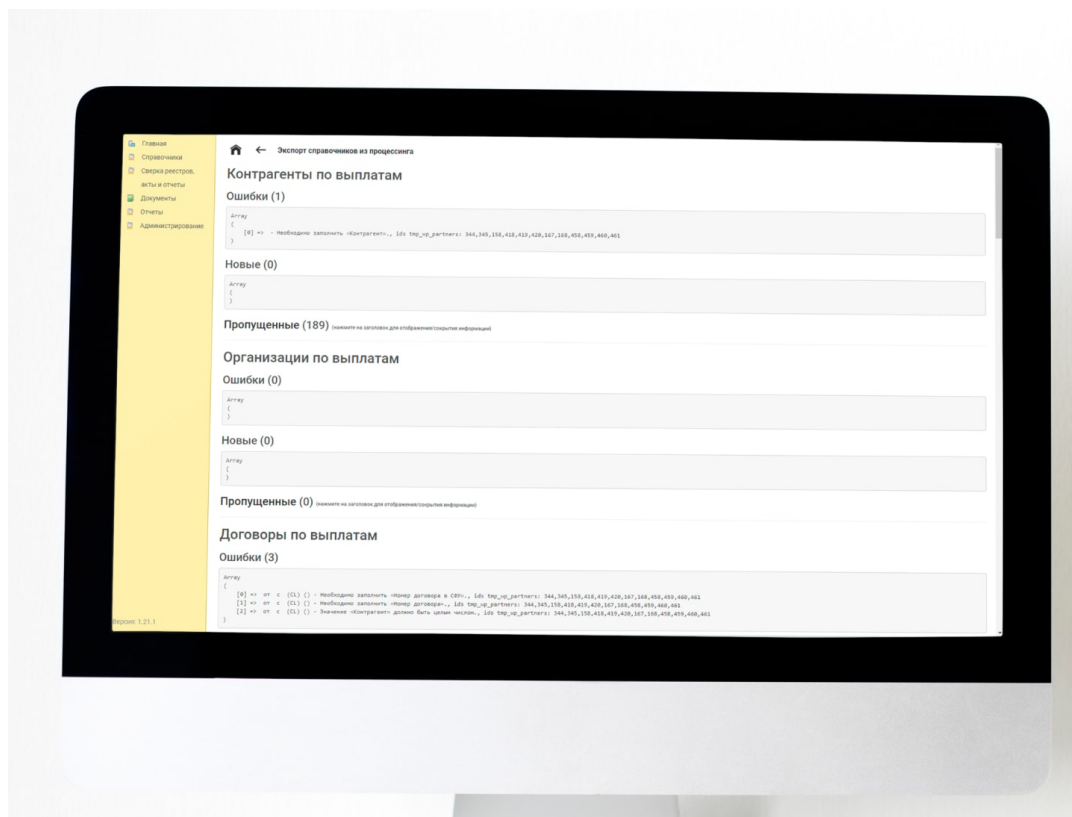
Результат

По итогам проделанной работы система финансового учета была успешно интегрирована в существующую инфраструктуру клиента и в данный момент работает в штатном режиме. Она автоматически собирает информацию, обрабатывает её и формирует отчёты.

Сотрудники финансовой организации могут самостоятельно:

- настраивать отчётные периоды;
- выбирать контрагентов из списка;
- отмечать интересующие их договора, торговые точки и многое другое.

Автоматизация уже отработанных и понятных процессов позволила направить ресурсы бэк-офиса на решение более приоритетных задач. Время на обработку данных сократилось в несколько раз, что позволило оптимизировать и ускорить существующий учёт.



contacts@sibedge.com

United States

10362 Leola Ct # 1
Cupertino, CA 95014

Australia

1/237 Stirling Hwy,
Claremont, 6010

Russia

Tomsk
75 Pushkina Street

Moscow

10 Bolshaja Tulsckaja
Street