# Банкотчёт

# Система формирования банковской отчётности

## Краткое описание

Система формирования отчётности для одного из крупнейших государственных банков России ОАО «Россельхозбанк».

### Оклиенте

Один из крупнейших государственных банков России, активы которого составляют более трёх триллионов рублей. Занимает второе место в стране по размеру банковской сети и первое по кредитованию агропромышленного комплекса. Количество персонала превышает 30 000 человек. 73 филиала и более 1200 офисов в регионах России. Представительства банка открыты в Азербайджане, Белоруссии, Казахстане, Армении и Таджикистане.

#### Длительность проекта

3 месяца

#### Команда

QA инженер — 1

Менеджер проекта — 1 Аналитик — 1 Front-end разработчик — 1 Back-end разработчик — 1

#### Индустрия

Финтех

#### Технологии

Microsoft SharePoint

Net framework

**©** C#

**Js** JavaScript

## Проблема

Ежедневно на головной сервер Россельхозбанка загружается огромный объём данных из более чем 1200 офисов в нескольких странах. Финансовые показатели деятельности организации поступают в формате Excel-таблиц, после чего обрабатываются вручную сотрудниками банка. Это отнимало у них много времени и сил, что было крайне неэффективно и значительно увеличивало издержки банка. Нужна была автоматизированная система, способная из тысяч электронных таблиц формировать понятные и удобные для чтения финансовые отчёты. Перепробовав несколько существующих на рынке решений, руководство банка пришло к выводу, что правильнее всего будет разработать собственный программный продукт. С этим заказчик обратился в нашу компанию.

### Решение

Мы взяли на себя выполнение полного объёма работ над проектом, начиная с анализа и планирования, заканчивая внедрением и технической поддержкой продукта. В процессе разработки мы пришли к выводу, что необходимо создать гибкий конструктор шаблонов для формирования отчётов. Так сотрудники банка смогут видеть в отчёте лишь те данные, которые интересуют их в данный момент, отбрасывая остальные за ненадобностью. Дизайн системы был проработан согласно брендбуку заказчика. Также было решено, что система будет интегрирована непосредственно в корпоративный сайт Россельхозбанка, а доступ к ней пользователи будут получать через свой личный кабинет. Разработка велась командой из 5 человек на протяжении 3 месяцев. Технической основой стала платформа Microsoft SharePoint с набором инструментов .NET Framework. При разработке клиентской части использовался язык JavaScript.

## Результат

Введение системы в эксплуатацию прошло успешно. Удобный конструктор шаблонов отчётов, разработанный с применением последних стандартов проектирования интерфейса, позволяет в реальном времени менять состав показателей и форму их представления. К преимуществам программного решения можно отнести следующее:

- Можно создавать и хранить неограниченное количество шаблонов;
- Система работает на основе учётных записей и настраиваемых прав доступа;
- Отчёты выводятся в экранном варианте, либо в виде таблиц Excel;
- Одновременно с системой могут взаимодействовать тысячи пользователей.

Система позволила разгрузить банковских сотрудников, ускорить процесс обработки большого количества информации и упростить чтение финансовых отчётов, тем самым уменьшив издержки и трудозатраты нашего клиента.

