

Новик П.Ю., Герман О.В.

Белорусский государственный университет информатики
и радиоэлектроники

Высокий уровень конкуренции в банковском бизнесе, стремление банков повысить рентабельность кредитных операций приводит к упрощению их кредитной политики, что, в свою очередь, повышает процент риска выдачи кредита неблагонадежному лицу, которое принесет убытки банку. В этой ситуации возникает задача качественного и всестороннего, но в то же время оперативного анализа благонадежности клиентов банка по различным критериям. Таким образом, можно сформулировать следующие задачи разработки проекта:

– формулировка требований к проверке благонадежности клиентов банка под различными углами зрения;

– выбор платформы для разработки автоматизированной системы «проверки благонадежности клиентов банка» среди альтернатив, как наиболее удовлетворяющую всем потребностям в текущих реалиях;

– проектирование системы исходя из предъявленных требований. Преимущества остаются за выбором для проекта клиент-серверной архитектуры, а также, ориентируясь на удобство и оптимизацию процессов, разделением потоков данных по источникам на WCF-сервис, хранимые процедуры и SQL-запросы.

Препроцессинг – анализ и проверка массива данных, базируясь на:

- скоринге – как математической или статистической модели анализа;
- стоп-факторах;
- пересечениях.

Представление предварительных результатов АБС, вспомогательные механизмы основываются на:

- сегментации;
- выделении;
- отображении;
- управлении массивами;
- экспорте данных.

Необходимость постпроцессинга как механизма экспертной оценки данных, которые не могут быть проанализированы без участия человека, очевидна. Это оценка полученной информации, принятие решений, управление процессом проверки результатов, ожидания от внедрения данной разработки и перспективы развития в будущем.