**Функциональные характеристики «СПР – транзакционный фрод мониторинг».**

- Возможность скоринга транзакций на основе правил

- Возможность расчета статистических признаков для правил и моделей

- Возможность применение заранее обученных моделей машинного обучения (catboost, pytorch/ONNX)

- Поддержка мультивалютного мониторинга

- Возможность скоринга входов в системы дистанционного банковского обслуживания

- Возможность использования справочника по БИН

- Возможность использования справочника geoIP

- Возможность использования произвольного набора черных, серых, белых списков.

- Выдача рекомендации по адаптивной аутентификации.

- Выдача текстового пояснения к результатам скоринга.

- Импорт и экспорт правил

- Импорт и экспорт списков

- Возможность обращения к сервису сессионного скоринга

- Возможность одновременного мониторинга разных каналов

- Изменение логики правил и признаков «на лету»

**Нефункциональные требования:**

- соответствие требованиям к информационной безопасности PCI DSS для мониторинга карточных операций

- наличие документации на русском языке

- скорость работы не менее 1000 TPS c задержкой не более 100ms (99% перцентиль)

- журналирование операций стандартными системными средствами

- возможность перезапуска с минимальным потерями данных