Инновационное интегрирование комплексов сервисов 1С на технологическую платформу по обработке данных в кредитных организациях.

**Цели платформы:**

1. Дать пользователям возможность создавать заявки на кредиты с заданными параметрами (сумма, срок, ставка и т.д.).
2. Предоставить сотрудникам банков инструмент для поиска и предодобрения заявок.
3. Автоматизировать передачу данных предодобренной заявки из платформы в систему 1С для дальнейшей обработки.

**Как модуль интеграции будет применяться:**

1. **Унификация обмена данными:**
   * Платформа использует модуль для стандартизированного взаимодействия с 1С банка.
   * Все данные о заявках, предодобренных кредитах и связанных клиентах передаются в 1С через модуль.
2. **Преобразование данных:**
   * Данные заявки с платформы публикуются в формате JSON.
   * Модуль адаптирует их для системы 1С (например, переводит формат JSON в структуру, понятную 1С).
3. **Логирование и мониторинг:**
   * Модуль сохраняет все действия в логах, включая успешные передачи заявок и ошибки.
   * Администраторы могут отслеживать статус передачи данных через интерфейс модуля.
4. **Упрощение интеграции для нескольких банков:**
   * Если платформа обслуживает несколько банков, модуль настраивается отдельно для каждого из них.
   * Это позволяет масштабировать проект и подключать новых партнеров.

**Пример сценария работы платформы с модулем:**

**1. Создание заявки пользователем**

* Пользователь заходит на платформу и указывает параметры желаемого кредита:
  + Сумма: 500 000 рублей.
  + Срок: 12 месяцев.
  + Максимальная процентная ставка: 12%.
* После ввода данных заявка сохраняется в базе платформы.

**2. Обзор заявок сотрудником банка**

* Сотрудник банка заходит на платформу и просматривает список активных заявок.
* Находит заявку, которая подходит под условия банка, и нажимает "Предодобрить".

**3. Передача данных в 1С через модуль**

* После нажатия кнопки "Предодобрить", платформа отправляет запрос в модуль:
  + Заявка клиента (данные о сумме, сроке, ставке, ФИО и контактной информации).
* Модуль преобразует данные и отправляет их в систему 1С.

**4. Работа с заявкой в 1С**

* В 1С заявка автоматически создается с пометкой "Предодобрено через платформу".
* Сотрудники банка продолжают обработку заявки в привычной для них среде.