

## **Описание решения ПО «Платёжный шлюз».** *Международное наименование «PayGate», version 1.0.*

### **Основные задачи решения**

- Обеспечить компанию единым решением автоматизации мульти проектное взаимодействие с API внешних платежных систем с целью создания, актуализации состояния, управления статусами транзакций А
- Автоматизация части бизнес-процесса кредитования, сопутствующих процессов получения данных и интеграции

### **Результирующие преимущества решения**

- уход от структурных и процессных ограничений текущего программного обеспечения
- сокращение времени внедрения изменений в бизнес-процесс
- снижение стоимости сопровождения

### **Пользователи**

Конечными пользователями системы являются все проекты/бренды входящие в группу компаний.

### **Архитектура решения**

Решение реализовано как мультибрендовый микросервис.

Используемый стек разработки:

PHP, Lumen.

Используемая база данных:

PostgreSQL 9.2

Сервисы REST и SOAP архитектуры взаимодействуют по http(s). Используют форматы json и xml соответственно.

### **Сервисы**

Кодовая база framework Lumen – командный интерфейс обеспечивающий выполнение методов API

База данных – PostgreSQL – хранение информации по транзакциям

NoSql база данных Redis – промежуточный буфер

NoSql база данных MongoDB – хранение логов запросов

Документация Swagger Lume API – описание методов взаимодействия с API

Исключительные права на текущую версию решения “PayGate” 1.0 принадлежат ООО «ФИНТЕК СИСТЕМС»