

Функциональные характеристики ПО Биллинг СБС

Общие сведения о продукте:

Облачный сервис для предоставления подписок, учета клиентов и расчетных операций.

Поддерживается подписочная система, тарификация, разовые платежи на произвольную сумму, платежи между клиентами (B2B), возможность оформления кредита для ЮЛ, расчеты с использованием номинальных счетов, отчеты и статистика по оплатам.

Функциональные модули:

1. **Модуль авторизации** – хранение информации о пользователях системы, авторизация и аутентификация.
2. **Модуль справочной информации** – хранение и предоставление справочной информации, в т.ч. информации о продуктах-потребителях сервиса Биллинга, тарифных планах, опциях, выходных и праздничных днях и др.
3. **Модуль Подписок** – хранение информации о подключенных подписках, клиентах, истории подписок, управление процессами перехода состояний подписки в соответствии со статусной моделью.
4. **Модуль Списаний и Платежей** – хранение информации о списаниях по подпискам и истории списаний, о платежах и истории платежей, управление процессами перехода состояний списаний и платежей в соответствии со статусной моделью.
5. **Модуль интерфейса обмена данными с СберБизнес** – предоставляет набор методов для взаимодействия с внешней системой для проведения платежей, оформления кредита с использованием расчетного счета ЮЛ.
6. **Модуль интерфейса обмена данными с Интернет-Эквайрингом Сбера** – предоставляет набор методов для взаимодействия с внешней системой для проведения платежей по банковским картам ФЛ и ЮЛ.
7. **Модуль отчетов** – формирование статистической отчетности.
8. **API для потребителей сервиса Биллинга** – предоставляет набор методов для взаимодействия потребителей сервиса с разработанным решением.

Функциональные характеристики:

1. Хранение и использование тарифной сетки продуктов.
2. Подписочная модель – регулярное списание денежных средств за пользование услугами. Платформа получает успешный статус платежа и создает новый на следующую дату.
3. Автоматический перевод клиента на другой тариф при истечении подписки.
4. Подключение тарифных опций.
5. Доступны два провайдера оплат (банковская карта, расчетный счет Сбера).
6. Повторная оплата подписки по карте.
7. Оплата произвольной суммы по карте.
8. Разовый платеж и оплата произвольной суммы по расчётному счёту.
9. Оплата на расчетный счет для нескольких потребителей.
10. Возможность распределения оплат клиентов по разным расчетным счетам.
11. Закрывающие документы для ЮЛ.
12. Формирование реестров платежей для подготовки закрывающих документов.
13. Загрузка, хранение и передача закрывающих документов по API пользователям.

Функциональная схема

