

ООО «Финтек Системс»

«Link2Offer»
Описание решения

2023 г.

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОПИСАНИЕ РЕШЕНИЯ.....	3
1.1. Общие положения	3
1.2. Основные задачи решения.....	3
1.3. Результирующие преимущества решения	3
1.4. Пользователи	3
1.5. Архитектура решения	3

1. ОПИСАНИЕ РЕШЕНИЯ

1.1. Общие положения

1.1.1. Программное обеспечение, обеспечивающее интеграцию веб-сервисов с операторами платежных систем посредством программного интерфейса приложения (API) для защищённого обмена информацией и проведения платежей.

1.2. Основные задачи решения

1.2.1. Программное обеспечение используется для реализации следующих функций:

- Обработка запроса на создание коротких ссылок унифицированного адреса электронного ресурса (URL);
- Рассылка SMS-сообщений с короткими ссылками URL для оплаты;
- Перенаправление с короткой ссылки URL в банк-эквайер, в соответствии с правилами, настроенными в адаптерах к шлюзам банков-эквайеров;
- Защищенный обмен данными между web-браузером пользователя и сервисом оплаты оператора платежной системы.

1.3. Результирующие преимущества решения

1.3.1. Основными результирующими преимуществами решения являются:

- уменьшение нагрузки на веб – сервисы посредством оптимизации опций для индивидуальных потребностей онлайн-бизнеса;
- сокращение времени подключения новых банков-эквайеров и сервисов оплаты операторов платежных систем;
- снижение стоимости сопровождения и изменения бизнес-процесса.

1.4. Пользователи

1.4.1. Конечными пользователями системы являются юридические лица представители онлайн – бизнеса, осуществляющие деятельность в сети Интернет и выполняющих рассылку SMS-сообщений с короткими ссылками URL для оплаты товаров и услуг Клиентам.

1.5. Архитектура решения

1.5.1. Решение реализовано на основе монолитной архитектуры.

Клиент – любая операционная система, имеющая соединение с Интернетом и способная отображать web-страницу или мобильное устройства типа смартфона.

Сервер – операционная система Debian 11 и выше.

Язык:

На стороне клиента – JavaScript, HTML, CSS (браузер).

На стороне сервера – PHP.

Исключительные права на текущую версию решения «Link2Offer» принадлежат ООО «Финтек Системс».