**Техническое задание (ТЗ) на автоматическое формирование уникального номера договора и реализацию способов оплаты для продукта “страхование от несчастных случаев”.**

**1. Формирование уникального номера договора**

* После заполнения данных агентом, система ТИАС должна автоматически генерировать уникальный номер договора.
* Номер договора используется для идентификации клиента при оплате.

**2. Способы оплаты**

**2.1 Оплата по QR-коду**

* После формирования номера договора клиенту предоставляется QR-код для оплаты.
* QR-код должен содержать следующую информацию:
  + Уникальный номер договора;
  + Сумма к оплате.
* При сканировании QR-кода клиент автоматически перенаправляется на страницу оплаты с пред заполненными данными.

**2.2 Оплата по номеру договора**

* Клиент может использовать уникальный номер договора для оплаты через терминал.
* Номер договора должен быть указан в счёте, который формируется в системе ТИАС.

**2.3 Оплата по карте на сайте**

* На сайте необходимо создать отдельный раздел "Оплата полиса".
* Клиент вводит уникальный номер договора, после чего сумма автоматически отображается на странице.
* После проверки данных клиент переходит к оплате по карте.
* Опционально: агент может нажать кнопку "Отправить ссылку на оплату", после чего клиенту отправляется SMS-сообщение со ссылкой на оплату.
* При переходе по ссылке клиент попадает на страницу оплаты с пред заполненными данными (номер договора и сумма).

**Требования к реализации**

* Генерация номера договора должна быть уникальной и гарантировать отсутствие дублирования.
* QR-коды должны генерироваться в соответствии с общепринятыми стандартами для платёжных QR-кодов.
* Страница оплаты на сайте должна быть защищена SSL-сертификатом.
* Ссылки на оплату должны быть одноразовыми и иметь ограниченный срок действия.