

Приложение № 1
к приказу ООО "Абсолют Технологии"
№ ПА-010724-1 от 01.07.2024



Абсолют Технологии
создаем возможности

"SMS-шлюз"
Функциональные характеристики.

г. Москва, 2024 год

ОГЛАВЛЕНИЕ

1. ОПИСАНИЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК	3
2. ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ СТЕК.....	3
2.1. Пользователи и роли.....	3
2.2. Безопасность	4

1. ОПИСАНИЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК

SMS-шлюз обеспечивает отправку сообщений из списка контакт задач с целью снижения нагрузки на учетную систему, а также в порядке выделения критически важных сервисов в отдельные микросервисы. Сервис обеспечивает параллельное использование двух операторов связи.

2. ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ СТЕК

php - ^8.2

Дополнительные модули php

- curl
- json
- mbstring
- mcrypt
- pdo_mysql
- Reflection
- SimpleXML
- zip

Фреймворк

- laravel - ^10.0

База данных

- 10.6.18-MariaDB
- redis - ^6.0

Панель управления

- Orchid - ^14.18

2.1. Пользователи и роли

Для ограничений доступа пользователей к функционалу предусмотрены следующие разрешения:

- **Пользователи** – возможность создания/редактирования пользователей, в том числе редактирование набора разрешений
- **Роли** – возможность создания/редактирования ролей. В том числе редактирование набора разрешений для роли
- **Контакт-задачи** – возможность просмотра задач и детализации отправки смс

- **Настройки** – настройки шлюза.
- **Провайдеры** – просмотр, настройка и проверка провайдеров.

Пользователю назначается роль, с предварительно настроенными разрешениями. Так же есть возможность добавить разрешение в дополнение к роли пользователю.

2.2. Безопасность

Запросы на получение задач на отправку принимаются только с локальной сети.

Запросы с публичных IP-адресов доступны только для обратных вызовов от провайдеров, для передачи статусов отправок.