### Система отправления напоминаний с помощью смс

Сервис позволяет назначить СМС напоминание, на номер России. на определённую дату, с возможностью повторов с периодичностью.

#### Шаблон напоминания:

<Номер телефона> <Дата и время напоминания><Текст напоминания>[Кол-во повторов][Интервал повторов]

Оп правка происходит с помощью HTTP-Post запроса, который отправляем в нужное время по шаблону: <Номер телефона><Текст напоминания>

на сервер на смартфоне, в случае успеха получаем подтверждение, при ошибке - сообщение об ошибке.

Возможно расширение функционала до организации рассылок.

# Бэк-офис

# 1. Общие настройки

- 1. Ограничения на юзера на количество смс в день (шт)
- 2. Папка логов
- 3. Папка истории
- 4. Папка архива
- 5. Доп поля для новых возможных настроек.
- 6. Папка импорта списка телефонов

# 2. Юзер (класс)

- 1. Логин
- 2. hashSha256 пароля
- 3. Список сессий
- 4. Список напоминаний
- 5. Роль администратора (есть / нет)
- 6. Блокировка (есть / нет)
- 7. Ограничение на отправку смс с сервиса в день
- 8. Доп. свойство /На случай расширения функционала/ (Информация о заказанных рассылках)

## 3. Напоминание (класс)

- 1. Логин юзера
- 2. Телефон для отправки
- 3. Текст напоминания
- 4. Время напоминания
- 5. Время создания

- 6. Кол-во повторов
- 7. Интервал повторов

# Фронт-офис

#### 1. Личный кабинет

- 1.1. Нужно вводить имя и пароль, авторизация в рамках сессии проверка
- 1.2. Форма установки напоминания
- 1.3. Список актуальных напоминаний (с возможностью удаления)
- 1.4. История прошедших напоминаний с указанием их успешности
- 1.5. История сессий
- 1.6. Возможность скачать лог с результатом рассылки

### 2. Администраторская панель

- 2.1. Получения списка юзеров с возможностью перехода в их ЛК
- 2.2. Редактирование парамеров юзера, удаление и бан
- 2.3. Некоторая статистика по событиям
- 2.4. Изменение / добавление общих настроек
- 2.5. Настройка рассылки (выгрузка файла с номерами, назначение времени и свойства рассылки)