

Сделать простую реализацию механизма sms хендлеров (или предложить свою реализацию).

Оба гейта отвечают в формате json

пример удачного ответа {'status': 'ok', 'phone': '79149009900'}

пример ошибки {'status': 'error', 'phone': '79149009900', 'error\_code': -3500, 'error\_msg': 'Невозможно отправить сообщение указанному абоненту'}

Чтобы отправить смску необходимо отправить post запрос в api гейта

Пример использования:

#get\_handler фабрика, которая возвращает нам желаемый хендлер

#handler\_name может быть названием класса хендлера

```
sms_handler = get_handler(handler_name)
```

```
sms_handler.send(user_data)
```

- 1) Реализовать функцию get\_handler или предложить свой вариант
- 2) Сделать два простых хендлера, которые принимают сообщения по следующим адресам:
  - sms-центр <http://smcsc.ru/some-api/message/> #предположим, что оба эти адреса отвечают нам в формате, описанным выше
  - sms-трафик <http://smstraffic.ru/super-api/message/>
- 3) Механизм хендлеров должен иметь какой-то общий интерфейс и быть расширяем, добавление новых sms-гейтов не должно занимать больших усилий
- 4) Сделать логгирование отправки сообщений, можно хранить в бд (django orm)