

Exercise 04 — Определение и описание методов

Интеграционное взаимодействие	Метод	URL
Проверка наличия номера клиента по телефону	POST READ (по CRUD)	/api/clients/check-phone
Отправка SMS через внешний шлюз	POST READ (по CRUD)	https://sms-gateway.example.com/api/v1/send

Параметры	Тело запроса	Успешный ответ		Неуспеш
		Код	Тело	Код
Body parameters	{ "phone": "+79991234567" }	200 (OK)	{ "exists": false #можно регистрировать! }	200 (OK)
Body parameters	{ "phone": "+79991234567", "text": "Ваш логин: +79991234567, пароль: a1b2c3" }	200 (OK)	{ "status": "sent", "messageId": "sms-12345" }	503 Service Unavailable

Полный ответ	
Тело	Комментарии
<pre>{ "exists": true }</pre>	<p>Возвращается 200 в обоих случаях, так как это проверка. Если требуется строгая семантика ошибки – можно заменить на 409 Conflict, но в УС шаг 3 – отдельная проверка, а не попытка создания.</p> <p>Безопасный метод - так как номер телефона нельзя показывать</p> <p>Не идемпотентный - повторный запрос не изменяет данные (просто проверка)</p>
<pre>{ "error": "Сервис SMS временно недоступен" }</pre>	<p>CRUD: Создание записи в логе SMS (CREATE). Не идемпотентный: Повторный запрос отправит SMS снова.</p>