

Добавление API метода в систему

1. Запрос баланса клиента
Формат запроса

REST API GET api/v1/clients/balance

Технология	REST API				
Метод	GET				
Адрес	api/v1/clients/balance				
Заголовки	-				
Параметры	Название	Тип данных	Обяз.	Nullable	Описание
	mdm_id	string	+	-	МДМ клиента
Ответ	Название	Тип данных	Обяз.	Nullable	Описание
	Is error	boolean	+	-	Признак ошибки
	data	object	-	-	Успешный ответ
	mdm_id	string	+	-	МДМ клиента
	balance	int	+	-	Баланс клиента
	packages_name	string	+	-	Название пакета услуг: MULTICARTA, PRIVELEGE, PRIME
	error	object	-	-	Ошибка
	code	int	+	-	Код ошибки
	message	string	+	-	Описание ошибки

Алгоритм работы:

1. Сервер принимает запрос и валидирует полученные атрибуты:
 - a. Если формат входных данных невалиден возвращается ошибка 400;
 - b. Иначе продолжить алгоритм обработки.
2. В таблице clients атрибут mdm_id = mdm_id из запроса:
 - a. Если запись не найдена, ТО вернуть ошибку;
 - b. Иначе продолжить алгоритм обработки.
3. Найти все счета клиента по условию clients.id = accounts. client_id:
 - a. Если запись не найдена, ТО вернуть ошибку;
 - b. Иначе продолжить алгоритм обработки.
4. Сформировать выходное сообщение data:
 - a. mdm_id = mdm_id из запроса;
 - b. balance = сумма всех accounts. balance, где (accounts.type = 1,2,3,5 И accounts.isBlocked= false);
 - c. packages_name = packages.name, где (packages.id = client_packages. package_id И clients.id = client_packages.client_id, где packages.deleted_at = null)