

Exercise 05 - Описание элементов запроса/ответа

UC04 «Регистрация клиента (менеджера)»

1. Проверка уникальности телефона (Person)

Назначение интеграции (бизнес):

Исключение дублирования клиентов по номеру телефона.

Метод: GET

Источник: UI

Получатель: API

Тип данных: Запрос / Ответ

Элементы запроса

ID	Элемент	Название для бизнеса	Тип	Длина	Обязат.	Соответствие	Комментарии
1	phone	Номер телефона	string	15	да	UI	Формат E.164

Элементы ответа

ID	Элемент	Название для бизнеса	Тип	Длина	Обязат.	Соответствие	Комментарии
1	exists	Признак существования	boolean	-	да	API	true - персона существует

2. Создание персоны (Person)

Назначение интеграции (бизнес):

Создание учетной записи физического лица.

Метод: POST

Источник: UI

Получатель: API

Тип данных: Запрос / Ответ

Элементы запроса

ID	Элемент	Название для бизнеса	Тип	Длина	Обязат.	Соответствие	Комментарии
1	Idempotency-Key	Ключ идемпотентности	string	36	да	UI	Передаётся в HTTP-заголовке
2	phone	Номер телефона	string	15	да	UI	Формат E.164
3	first_name	Имя	string	100	да	UI	-
4	patronymic	Отчество	string	100	нет	UI	-
5	login	Логин	string	50	да	UI	Совпадает с телефоном

Элементы ответа

ID	Элемент	Название для бизнеса	Тип	Длина	Обязат.	Соответствие	Комментарии
1	person_id	Идентификатор персоны	integer	-	да	API	Генерируется системой
2	login	Логин	string	50	да	API	-

3. Создание клиента (Client)

Назначение интеграции (бизнес):

Регистрация клиента на основе существующей персоны.

Метод: POST

Источник: UI

Получатель: API

Тип данных: Запрос / Ответ

Элементы запроса

ID	Элемент	Название для бизнеса	Тип	Длина	Обязат.	Соответствие	Комментарии
1	Idempotency-Key	Ключ идемпотентности	string	36	да	UI	Передаётся в HTTP-заголовке
2	person_id	Идентификатор персоны	integer	-	да	UI	Должен существовать

Элементы ответа

ID	Элемент	Название для бизнеса	Тип	Длина	Обязат.	Соответствие	Комментарии
1	client_id	Идентификатор клиента	integer	-	да	API	-

4. Создание уведомления клиенту

Назначение интеграции (бизнес):

Информирование клиента о регистрации.

Метод: POST

Источник: API

Получатель: NotificationService

Тип данных: Запрос / Ответ

Элементы запроса

ID	Элемент	Название для бизнеса	Тип	Длина	Обязат.	Соответствие	Комментарии
1	Idempotency-Key	Ключ идемпотентности	string	36	да	API	Передаётся в HTTP-заголовке
2	client_id	Идентификатор клиента	integer	-	да	API	-
3	channel	Канал уведомления	string	30	да	API	Справочник Channels

ID	Элемент	Название для бизнеса	Тип	Длина	Обязат.	Соответствие	Комментарии
4	template_code	Код шаблона	string	50	да	API	Справочник NotificationTemplates
5	send_at	Время отправки	datetime	-	да	API	ISO 8601
6	payload	Данные шаблона	object	-	да	API	Состав зависит от шаблона

5. Получение справочника Channels

Назначение интеграции (бизнес):

Актуализация доступных каналов уведомлений.

Метод: GET

Источник: API

Получатель: RefService

Тип данных: Ответ

Элементы ответа

ID	Элемент	Название для бизнеса	Тип	Длина	Обязат.	Соответствие	Комментарии
1	code	Код канала	string	30	да	RefService	-
2	is_active	Активность канала	boolean	-	да	RefService	-

6. Lookup шаблона уведомления

Назначение интеграции (бизнес):

Получение актуального шаблона уведомления.

Метод: GET

Источник: API

Получатель: RefService

Тип данных: Ответ

Элементы ответа

ID	Элемент	Название для бизнеса	Тип	Длина	Обязат.	Соответствие	Комментарии
1	code	Код шаблона	string	50	да	RefService	-
2	locale	Локаль	string	5	да	RefService	ru
3	body	Тело шаблона	string	-	да	RefService	-

7. Callback статуса доставки уведомления

Назначение интеграции (бизнес):

Фиксация результата доставки уведомления.

Метод: POST

Источник: NotificationProvider

Получатель: API

Тип данных: Запрос

Элементы запроса

ID	Элемент	Название для бизнеса	Тип	Длина	Обязат.	Соответствие	Комментарии
1	notification_id	Идентификатор уведомления	integer	-	да	Provider	-
2	status	Статус доставки	string	30	да	Provider	Справочник NotificationStatus
3	delivered_at	Время доставки	datetime	-	нет	Provider	ISO 8601