Определение и описание методов

Описание запросов для интеграции UC02 «Сформировать расписание мастера»

Таблица 1 - Наборы запросов-ответов

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Вариант интеграции** | **Запрос** | | | | | **Ответы** | | | | | |
| **HTTP-метод** | **Предположительный URL-путь** | | **Параметры (если применимо)** | **Тело запроса (если применимо)** | **Успешный** | | | **Неуспешный** | | |
| **Код состояния** | **Тело ответа** | | **Код состояния** | **Тело ответа** | |
| Добавление нового слота обслуживания | POST  метод создания новых ресурсов  небезопасный  неидемпотентный | /api/masters/master\_id/slots | | master\_id | JSON-объект с данными  о слоте обслуживания | 201  (created) | JSON-объект с информацией об успешности создания слота обслуживания и его идентификаторе | | 409  (conflict) | JSON-объект с  описанием  ошибки | |
| POST /api/masters/master\_id/slots HTTP/1.1  Content-Type: application/json | | | | {  "slot\_start": "2025-10-01Т11:00:00Z",  "slot\_end": "2025-10-01Т12:00:00Z"  } | {  "message": "Slot created successfully",  "slot\_id": 95  } | | | {  "error": "Selected slot is already booked"  } | | |
| Обновление существующего слота обслуживания | PUT  метод полного обновления ресурса  безопасный  идемпотентный | /api/masters/master\_id/slots/slot\_id | | master\_id  slot\_id | JSON-объект с полным набором данных о слоте обслуживания | 200  (ok) | JSON-объект с информацией об успешности обновления слота обслуживания и его идентификаторе | | 404  (not found) | JSON-объект с описанием  ошибки | |
| PUT /api/masters/master\_id/slots/slot\_id HTTP/1.1  Content-Type: application/json | | | | {  "slot\_start": "2025-10-02Т17:00:00Z",  "slot\_end": "2025-10-02Т18:00:00Z"  } | {  "message": "Slot updated successfully",  "slot\_id": 95  } | | | {  "error": "Slot ID not found"  } | | |
| Проверка доступности слота обслуживания перед бронированием | GET  метод чтение данных  безопасный  идемпотентный | | /api/masters/master\_id/slots/check?slot\_start =2025-10-02Т17:00:00Z&slot\_end=2025-10-02Т18:00:00Z | master\_id  slot\_start  slot\_end | - | 200  (ok) | | JSON-объект с информацией о доступности слота обслуживания для бронирования | 409  (conflict) | | JSON-объект с описанием  ошибки |
| GET /api/masters/master\_id/slots/check?slot\_start=2025-10-02Т17:00:00Z&slot\_end=2025-10-02Т18:00:00Z HTTP/1.1 | | | | - | {  "message": "Slot available for booking"  } | | | {  "error": "Selected slot is already booked"  } | | |