

Bug Reports											
ID	FTB-448	FTB-449	FTB-450								
Title Наименование	Admin: Edit Aircraft: Сохранение невалидного (пустого) значения кол-ва мест при вводе пробела в поле Number of seats в форме редактирования самолёта на UI	Admin: Edit Aircraft: Отсутствие ограничения на использование нецелых значений кол-ва мест при изменении данных через API	Admin: Edit Aircraft: Отсутствие ограничения на использование отрицательных чисел в поле number_of_seats в DB								
Preconditions Предусловия	1. OpenVPN Connected 2. Авторизоваться на сайте FTB http://192.168.40.100:8093/login под админом Username=john Password=john123 3. В списке самолётов http://192.168.40.100:8093/aircrafts присутствует хотя бы одна запись	1. OpenVPN Connected 2. Для Basic Auth авторизации использовать Username=john Password=john123 3. В списке самолётов присутствует хотя бы одна запись 4. Выбрать aircraftId любого существующего самолёта из результата GET запроса к http://192.168.40.100:8093/api/v0/aircrafts (Для проводимого 13.12.2023 теста выбран aircraftId=23) <pre>{ "aircraftId": 23, "manufacturer": "SpaceX", "model": "SuperRocket", "numberOfSeats": 100, "flightIds": [], "id": 23 },</pre>	1. OpenVPN Connected 2. 192.168.40.150 DB-server connected (port 3306/tcp) 3. В таблице aircraft присутствует хотя бы одна запись 4. Выбрать aircraft_id любого существующего самолёта из результата SQL запроса: SELECT * FROM aircraft (Для проводимого 13.12.2023 теста выбран aircraft_id=23) <table><tr><td>aircraft_id</td><td>ABC manufacturer</td><td>ABC model</td><td>123 number_of_seats</td></tr><tr><td>23</td><td>SpaceX</td><td>SuperRocket</td><td>100</td></tr></table>	aircraft_id	ABC manufacturer	ABC model	123 number_of_seats	23	SpaceX	SuperRocket	100
aircraft_id	ABC manufacturer	ABC model	123 number_of_seats								
23	SpaceX	SuperRocket	100								
Additional Information Доп.инфо	Браузер Microsoft Edge, Версия 119.0.2151.97 (64-разрядная) OC Windows 10 Pro (64-разрядная)	Postman v10.20.10	Dbeaver Universal Database Manager, Version 23.2.1.202309260508								
Steps Шаги	1. На странице Aircrafts List http://192.168.40.100:8093/aircrafts выбрать любой самолёт из списка и перейти к форме его редактирования, кликнув кнопку Edit в соответствующей строке (Для проводимого 13.12.2023 теста выбран ID=20). 2. Изменить кол-во мест в форме. В поле Number of seats ввести пробел (" "). значения полей Manufacturer и Model оставить без изменений 3. Сохранить внесённые правки, кликнув кнопку Save <table><tr><th>ID</th><th>Manufacturer</th><th>Model</th><th>Number of seats</th></tr><tr><td>20</td><td>Airbus</td><td>M50</td><td>60</td></tr></table>	ID	Manufacturer	Model	Number of seats	20	Airbus	M50	60	1. Выполнить PATCH запрос на частичное обновление данных самолёта (изменение кол-ва мест) для выбранного в п.4 предусловий aircraftId: http://192.168.40.100:8093/api/v0/aircrafts/23 - В теле запроса ввести нецелое значение кол-ва мест: <pre>{ "op": "replace", "path": "/numberOfSeats", "value": 40.8 }</pre>	1. Выполнить SQL запрос на изменение кол-ва мест для выбранного в п.4 предусловий aircraft_id с вводом отрицательного значения number_of_seats: UPDATE aircraft SET number_of_seats=-55 where aircraft_id=23
ID	Manufacturer	Model	Number of seats								
20	Airbus	M50	60								
Expected Result Ожидаемый результат	Сообщение об ошибке с указанием о необходимости заполнить поле Number of seats. Внесённые изменения не сохраняются	Code 400 Bad Request <pre>{ "timestamp": "string", "status": "string", "message": "string", "details": ["string"] }</pre>	SQL Error. Ограничение на использование отрицательных значений для поля number_of_seats								
Actual Result Фактический результат	Самолёт успешно сохранён с пустым значением кол-ва мест. При обращении к рейсу, на котором задействован этот самолёт, на UI выводится ошибка 500 Internal Server Error	Code 200 OK <pre>{ "aircraftId": 23, "manufacturer": "SpaceX", "model": "SuperRocket", "numberOfSeats": 40, "flightIds": [], "id": 23 }</pre> Кол-во мест изменилось на значение, прописанное в запросе до разделителя (40.8)	Updated Rows: 1 - самолёт успешно сохранён с учётом внесённых изменений, с отрицательным кол-вом мест <table><tr><td>aircraft_id</td><td>ABC manufacturer</td><td>ABC model</td><td>123 number_of_seats</td></tr><tr><td>23</td><td>SpaceX</td><td>SuperRocket</td><td>-55</td></tr></table>	aircraft_id	ABC manufacturer	ABC model	123 number_of_seats	23	SpaceX	SuperRocket	-55
aircraft_id	ABC manufacturer	ABC model	123 number_of_seats								
23	SpaceX	SuperRocket	-55								
Justification Обоснование		Число мест в самолёте заведомо не может быть нецелым. Для минимизации риска сохранения потенциально ошибочно введённых данных, необходимо реализовать ограничение	Число мест в самолёте заведомо не может быть отрицательным								
TC	Связанный тест-кейс: M20-TC1349	Связанный тест-кейс: M20-TC1350	Связанный тест-кейс: M20-TC1351								