Test Cases

ID	M20-TC1471		
U	W20-1C14/1		
Title Наименование	Admin: Edit aircraft: Редактирование данных самолёта на UI: Проверка обработки ввода спец.символов в поле производителя Manufacturer		
Preconditions Предусловия	OpenVPN Connected Aвторизоваться на сайте FTB под админом (см.данные FTB url & Admin credentials в M20-TC data. Далее по тексту отсылка к данным из этого файла обозначена *) B списке самолётов присутствует хотя бы одна запись		
Postconditions Постусловия	Если параметры были изменены во время теста, восстановить их начальные значения		
Additional Information Доп.инфо			
TEST SCRIPT ТЕСТОВЫЙ СЦЕНАРИЙ	Steps Шаги	Test Data Тестовые данные	Expected Result Ожидаемый результат
1	Перейти на страницу со списком самолётов	FTB/список самолётов url*	Страница Aircrafts List отображается на UI
2	Выбрать любой самолёт из списка и перейти к форме его редактирования, кликнув кнопку Edit в соответствующей строке		Форма редактирования Edit Aircraft отображается на UI
3	Изменить данные в форме редактирования самолёта: в поле Manufacturer ввести строковое значение, содержащее набор спец.символов	Manufacturer = !@#\$%^&*()_+{}\ ?	Поле доступно для редактирования, данные занесены в форму
4	Изменить данные в форме редактирования самолёта: поля Model и Number of seats заполнить валидными данными	Model = Jumbo Jet Number of seats = 500	Поля доступны для редактирования, данные занесены в форму
5	Сохранить внесённые правки, кликнув кнопку Save		Сообщение об ошибке с указанием о вводе недопустимого значения производителя. Внесённые изменения не сохраняются

ID	M20-TC1472		
Title Наименование	Admin: Edit aircraft: Редактирование данных самолёта на UI: Проверка обработки ввода пробела в поле модели Model		
Preconditions Предусловия	OpenVPN Connected Aвторизоваться на сайте FTB под админом (см.данные FTB url & Admin credentials в M20-TC data. Далее по тексту отсылка к данным из этого файла обозначена *) B списке самолётов присутствует хотя бы одна запись		
Postconditions Постусловия	Если параметры были изменены во время теста, восстановить их начальные значения		
Additional Information Доп.инфо			
TEST SCRIPT ТЕСТОВЫЙ СЦЕНАРИЙ	Steps Шаги	Test Data Тестовые данные	Expected Result Ожидаемый результат
1	Перейти на страницу со списком самолётов	FTB/список самолётов url*	Страница Aircrafts List отображается на UI
2	Выбрать любой самолёт из списка и перейти к форме его редактирования, кликнув кнопку Edit в соответствующей строке		Форма редактирования Edit Aircraft отображается на UI
3	Изменить данные в форме редактирования самолёта: поля Manufacturer и Number of seats заполнить валидными данными	Manufacturer = Airbus Number of seats = 80	Поля доступны для редактирования, данные занесены в форму
4	Изменить данные в форме редактирования самолёта: в поле Model ввести пробел	Model = " "	Поле доступно для редактирования, данные занесены в форму
5	Coxpанить внесённые правки, кликнув кнопку Save		Сообщение об ошибке с указанием о вводе недопустимого значения модели. Внесённые изменения не сохраняются

ID	M20-TC1473		
Title Наименование	Admin: Edit aircraft: Редактирование данных самолёта через API: Проверка обработки ввода строки длиной (Max+1) символов в поле модели Model		
Preconditions Предусловия	OpenVPN Connected B списке самолётов присутствует хотя бы одна запись Oткрыт клиент для выполнения API запросов (e.g., Postman/Swagger). Выбрать aircraftld любого существующего самолёта из результата GET запроса к FTB/API/список самолётов url (см.данные url & Admin credentials для Basic Auth авторизации в M20-TC data. Далее по тексту отсылка к данным из этого файла обозначена *)		
Postconditions Постусловия	Если параметры были изменены во время теста, восстановить их начальные значения		
Additional Information Доп.инфо	Max - максимально допустимое количество символов для поля model, взято из имеющейся ER диаграммы (таблица самолётов aircraft) и составляет 255	aircraft aircraft bigint NOT NULL and manufacturer varchar(255) and model varchar(255) and model varchar(255) and model varchar(255)	
TEST SCRIPT ТЕСТОВЫЙ СЦЕНАРИЙ	Steps Шаги	Test Data Тестовые данные	Expected Result Ожидаемый результат
1	Выполнить РАТСН запрос на изменение модели самолёта к FTB/API/самолёт url* для выбранного в п.3 предусловий aircraftld с вводом кол-ва символов = (Мах+1) в теле запроса: 256 букв латинского алфавита в комбинированном регистре (верхнем и нижнем)	[{ "op":"replace", "path":"/model", "value":"wmCeAsKymWBOmNwR eHCOMpmyLZsnQaWaSkgNXhq SSMGZMvgIlZsoOqXFtGydplxAriv MhTByHdRLnECTmCoeUfRgsKg SHlenglCllxjiwghwKABaiGAtLenn IWwklSgudqipaYPtiTCllsSKsahLf PkbrwoZWkEZxSAoCPaCEpGBYi GiYGZooeWyCEgYGuCaPlMmIM EWCVWitCzfQczXhBNyhHdRvzR PSOkOYkpyGbBrUMLWMqAGaa OvpVXOXia" }]	Code 400 Bad Request { "timestamp": "string", "status": "string", "details": ["string"] }

*M20-TC data

FTB url	http://192.168.40.100:8093	
Admin credentials		
Username	john	
Password	john123	
FTB/список самолётов url	{FTB url}/aircrafts	
FTB/API/самолёт url	{FTB url}/api/v0/aircrafts/{ID}	
	·	
FTB/API/список самолётов url	{FTB url}/api/v0/aircrafts	