Результаты модульного тестирования

Tecm	Ожидаемый результат	Полученный результат	Вывод
Инициализация наименования, аббревиатуры образовательной организации, адреса смарт-контракта ERC-721	["Educational Organization 1", "E01", "OxEAD7dcA2543126A5F865 3Af2D532A162fCa05240"]	["Educational Organization 1", "E01", "OxEAD7dcA2543126A5F865 3Af2D532A162fCa05240"]	Успешно
Создание образовательного курса, добавление количества академических часов и даты начала курса	авление количества "coursename_1" => 120 => "coursename_1" => 120 => ских часов и даты "12.02.2022" => true "12.02.2022" => true		Успешно
Добавление обучающегося на курс, инициализация его блокчейн-адреса	ициализация его "0x3Ba6810768c2F4FD3Be2" "0x3Ba6810768c2F4FD3Be2" !		Успешно
Удаление обучающегося с курса	"coursename_1" => "12.02.2022" => "0x3Ba6810768c2F4FD3Be2 c5508E214E68B514B35f" => false	"coursename_1" => "12.02.2022" => "0x3Ba6810768c2F4FD3Be2 c5508E214E68B514B35f" => false	Успешно
Получение описания сертификата из блокчейн– сети	["coursename_1", "0x3Ba6810768c2F4FD3Be2 c5508E214E68B514B35f", "12.02.2022", "12.06.2022", "66", "additional info"]	["coursename_1", "0x3Ba6810768c2F4FD3Be2 c5508E214E68B514B35f", "12.02.2022", "12.06.2022", "66", "additional info"]	Успешно
Создание NFT-токена сертификата	_to = "0x3Ba6810768c2F4FD3Be2 c5508E214E68B514B35f" _balances[_to] => 1; _owners[1] => _to; tokenURI[1] => IPFS-x3w cepmuфиката	_to = "0x3Ba6810768c2F4FD3Be2 c5508E214E68B514B35f" _balances[_to] =>1; _owners[1] => _to; tokenURI[1] => "QmQEz56yDfZLZB1Zi7beJnC7jSie25djfgi8ViW3qM4MXw"	Успешно
Получение описания NFT- токена сертификата	https://ipfs.io/ipfs/QmQEz 56yDfZLZB1Zi7beJnC7jSie25dj fgi8ViW3qM4MXw	' '	Успешно
Получение изображения	https://ipfs.io/ipfs/QmXRd 1gDhzpVXkxqRXwEaDH32JTs PzUfMh93n7sVFWY9Qn	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	Успешно

Результаты тестирования методом эквивалентного

Tecm	Ожидаемый результат	Полученный результат	Вывод
Получение IPFS-адреса сертификатов путем загрузки двух одинаковых файлов в IPFS-сеть	Полученные IPFS-адреса будут одинаковыми	https://ipfs.io/ipfs/QmXRd1gDhzpVXkxq RXwEaDH32JTsPzUfMh93n7sVFWY9Qn, https://ipfs.io/ipfs/QmXRd1gDhzpVXkxq RXwEaDH32JTsPzUfMh93n7sVFWY9Qn	Ч спонцио
Получение IPFS-адреса сертификатов путем загрузки двух файлов, различающихся на один пиксель, в IPFS-сеть	Полученные IPFS—адреса будут разными	https://ipfs.io/ipfs/QmXRd1gDhzpVXkxq RXwEaDH32JTsPzUfMh93n7sVFWY9Qn, https://ipfs.io/ipfs/QmXPf8VawymaUP8 vB2CjtJAuttNUP8vB2CjtJAuttNTUmvcKaEfN SSJf1BsXV	Успешно

Результаты тестирования удобства эксплуатации

Выявленный недостаток	Меры по исправлению
Если расширение Metamask не установлено в браузере заранее, при нажатии на кнопку "Войти" ничего не происходит	Добавлена проверка на установку расширения в браузере. В случае отсутствия расширения, добавлен переход на страницу для скачивания.
При нажатии на кнопку "Открыть другой сертификат" поле для ввода курса не очищается	Добавлена функция очищения поля для ввода курса при нажатии на кнопку "Открыть другой сертификат"
Если дополнительная информация о выданном сертификате достаточно длинная, она выходит за рамки отображения на экране	Добавление переменной, хранящей максимальную длину одной строки дополнительной информации о выданном сертификате

Б	_	гная квалифі Пабота бакал		ная	Программная система выдачи эле	ктрон	ных	сертифи	ικαποβ
						Лит) <u>.</u>	Масса	Масштаδ
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата					
Pas	ραδ.	Лебедев Е.В.			Таблицы тестов				
Провер.	Гуренко В.В.								
					Лист		/	Листов	
						МГТУ им. Н.Э. Бауман			Баимаца
Н.кон	Н.контроль Еремин О.Ю					группа ИУ6-82		_	