

Формы интерфейса

Название программной системы

Данные о разработчике

Система выдачи электронных сертификатов

Разработчик: Лебедев Евгений
lev18u764@student.bmstu.ru

Кнопка перехода в меню функций

Кнопка получения справки по работе программы

Меню функций программы

Помощь

Выход

Логотип программы

Кнопка выхода из программы

Поле ввода аббревиатуры образовательной организации

Поле ввода наименования образовательной организации

Логотип экранной формы

Развернуть смарт-контракты

Кнопка загрузки смарт-контрактов в публичную блокчейн-сеть

Изображение сертификата

Кнопка скачивания изображения сертификата на компьютер

Январь 2022
№330-96374

Сертификат

об успешном окончании обучения по курсу
Back-end разработка на Python

Лебедев Евгений

Получено 63 из 100 баллов

Курс включает 60 акчасов

Курс включает 15 занятий

Преподаватели

Елизарова Алена
Кузнецов Антон
Кандауров Геннадий

Кнопка создания нового обучающего курса

Кнопка добавления описания сертификата в блокчейн-сеть

Кнопка создания NFT-токена сертификата

Кнопка загрузки смарт-контрактов в публичную блокчейн-сеть

Меню функций программы

Развертывание смарт-контрактов в блокчейн-сети

Создать новый курс

Добавить/удалить обучающегося

Создать описание сертификата

Добавить сертификат в IPFS

Создать NFT-сертификат

Кнопка редактирования списка обучающихся

Кнопка добавления изображения сертификата в IPFS

Карточка получения изображения сертификата

Поле ввода наименования курса

Кнопка загрузки изображения сертификата из блокчейн-сети

Карточка загрузки информации о полученном сертификате

Поле ввода наименования курса

Кнопка загрузки данных о NFT-токене сертификата из смарт-контракта ERC-721

Кнопка загрузки данных о полученном сертификате на курсе

Карточка получения всех метаданных о NFT-токене сертификата

Кнопка загрузки информации о NFT-токене сертификата

Поле ввода наименования курса

Кнопка выбора файла с изображением сертификата

Кнопка добавления выбранного файла сертификата в IPFS-сеть

Добавление файла сертификата в IPFS

Выбрать изображение сертификата

Добавить выбранный сертификат в IPFS

Адрес добавленного сертификата в IPFS

Поле вывода адреса добавленного сертификата в IPFS-сети

Логотип экранной формы

Наименование NFT-токена сертификата из IPFS

Описание NFT-токена сертификата из IPFS

Кнопка получения изображения сертификата

Кнопка загрузки другого сертификата

Адрес смарт-контракта ERC-721 в блокчейн-сети

VK backend-python certificate

330-96374

ОТКРЫТЬ СЕРТИФИКАТ

ЗАГРУЗИТЬ ДРУГОЙ СЕРТИФИКАТ

Наименование блокчейн-сети

Идентификатор NFT-токена

Кнопка загрузки информации о другом NFT-токене сертификата

NFT-токен сертификата

Сеть: BSC Testnet

Адрес ERC-721 контракта: d9a244aEE6b41CC8b0b9de6e0F92e9C6246C54fc

Идентификатор NFT-токена: 1

ЗАГРУЗИТЬ ИНФОРМАЦИЮ О ДРУГОМ NFT-ТОКЕНЕ

Информация о выданном сертификате из блокчейн-сети

Кнопка загрузки информации о другом сертификате

Информация о курсе

Дата начала курса: 20.01.2022

Дата получения сертификата: 27.03.2022

Полученный балл: 66

Прочее: Informationnnnn

ЗАГРУЗИТЬ ИНФОРМАЦИЮ О ДРУГОМ СЕРТИФИКАТЕ

Выпускная квалификационная работа бакалавра					Программная система выдачи электронных сертификатов					
Имя	Лист	№ докум	Подп	Дата	Формы интерфейса			Лист	Масса	Масштаб
Разраб	Лебедев Е.В							Лист	Листов	
Провер	Гуреев В.В							МГТУ им. Н.Э. Баумана группа ИУ6-82Б		
Н.Контроль	Еремич О.В									