

Практическая работа № 11

Тема: Dapp для голосования VotingDapp и управление эмулятором Ganache через терминал.

Цель занятия Создание и запуск смарт-контрактов и децентрализованного приложения.

Основные требования по технике безопасности при выполнении практической работы: изучить правила техники безопасности, руководствоваться ими и обеспечить их строгое соблюдение при проведении учебного процесса.

Краткие теоретические сведения, необходимые для выполнения практической работы:

Смотри [1] с. 287-297.

Перечень необходимого для выполнения практического занятия оснащения: задание, тетрадь для практических работ, компьютер

Порядок выполнения практической работы:

Задание 1. Создайте Dapp для голосования VotingDapp. Смотри [1] с. 287-297.

По итогам выполнения задания откройте Voting.html, наберите кандидата в строке и нажмите кнопку «Проголосовать». В результате голос должен записаться в блокчейн и сразу же отобразиться на странице.

Голосование

Кандидаты	Голоса
Рома	1
Олег	0
Иван	0

<input type="text" value="Рома"/>	<input type="button" value="Проголосовать"/>
-----------------------------------	--

Задание 2. Составьте подробный пошаговый отчет по работе с использованием скриншотов. Отчет должен содержать не менее 12 шагов со скриншотами.

Оценки выставляются в соответствии с полученным результатом.

№ задания	Результат
-----------	-----------

Не выполнено задание 1	2 (неудовлетворительно)
Выполнено задание 1	3 (удовлетворительно)
Выполнено задание 1, задание 2 выполнено не полностью	4 (хорошо)
Выполнено задание 1, задание 2 выполнено полностью	5 (отлично)