

Практическая работа № 31

Тема: Смарт-контракт Insurance.

Цель занятия Создание и запуск смарт-контрактов и децентрализованных приложений для смарт-контракта.

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. 249-260.

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

Порядок выполнения практической работы:

Задание 1. Создайте новый проект и смарт-контракт Insurance. Смотри [1] с. 249-260. По итогам выполнения задания создадим смарт-контракт страховки. Данный контракт может быть использован как клиникой, так и страховой компанией. Клиника будет отправлять запрос денежных средств на проведение процедур пациенту, а далее страховая компания, если одобрит сумму, переводит средства на счет клиники. Убедитесь, что средства перечислились с одного кошелька на другой.

ADDRESS	BALANCE
0x78D68C1A493912f1d31358778614c4914d73544c	98.44 ETH
ADDRESS	BALANCE
0x43E3Efce2a9ACDBA5C63e4838E33787C91dE43A8	87.99 ETH

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

Задание 3. Создайте децентрализованное приложение на основании смарт-контракта Insurance.

Оценки выставаются в соответствии с полученным результатом.

№ задания	Результат
Не выполнено задание 1	2 (неудовлетворительно)
Выполнено задание 1	3 (удовлетворительно)
Выполнены задание 1, 2	4 (хорошо)
Выполнены задание 1, 2, 3	5 (отлично)