

Практичне завдання до теми 8: «Блокчейн та смарт-контракти в страховій діяльності»

Мета:

Сформувати розуміння принципів роботи блокчейн-технологій і смарт-контрактів у страховій галузі, оцінити переваги та ризики їх впровадження, навчитися моделювати базову логіку смарт-контракту на прикладі реального страхового продукту.

Завдання:

1. Огляд світового прикладу

Дослідіть одну компанію або стартап, який уже застосовує блокчейн і/або смарт-контракти у страхуванні (наприклад: Etherisc, Teambrella, B3i, Lemonade, Nexus Mutual, Insurwave).

- Коротко опишіть, у якому типі страхування компанія застосовує ці технології (медичне, погодне, кіберстрахування, подорожі тощо);
- Вкажіть, яку саме проблему вирішує блокчейн або смарт-контракт;
- Які результати або ефекти (позитивні/негативні) були досягнуті.

Оформіть короткий кейс (до 1 сторінки).

2. Структура смарт-контракту для страхового випадку

Уявіть, що ви створюєте смарт-контракт для страхування рейсів від затримок або скасування.

- Опишіть ключові умови, які має перевіряти система (джерело даних, час затримки, ідентифікація пасажирів);
- Яку дію повинен автоматично виконати смарт-контракт у разі настання події;
- Як забезпечити прозорість і захист даних клієнта в рамках цієї моделі.

Оформіть у вигляді логічної моделі / опису сценарію дії смарт-контракту (до 300 слів).

3. Переваги й ризики впровадження

Наведіть 3 переваги та 3 ризики впровадження блокчейн і смарт-контрактів у страхування в Україні.

- Зробіть акцент на юридичних, технічних та поведінкових аспектах;
- Додайте короткі пояснення до кожного пункту;
- Запропонуйте 1–2 рішення, як подолати один із ризиків.

Оформіть у форматі таблиці або списку з поясненнями (до 1 сторінки).

Форма звітності:

- Один документ у форматі Word або PDF (до 3 сторінок)
- За бажанням — додатково блок-схема, ілюстрація смарт-контракту, схема взаємодії системи

 *Примітка:* За наведення реального прикладу української компанії або законодавчої ініціативи — +1 бонусний бал.