window.yaContextCb.push(()=>{ Ya.Context.AdvManager.render({ renderTo: "yandex_rtb_R-A-1782599-1", blockId: "R-A-1782599-1" }) })




Что за видеокурс.

Курс по разработке децентрализованных приложения на блокчейне Ethereum.

Автор курса Владимир Смогоржевский.

Что вошло в видеокурс.

**Содержание курса.**

**Криптография.**

- Что такое криптография.
- Простое шифрование.
- Ассиметричное шифрование.
- Хэширование. Основы блокчейна.
- Как используют криптографию.
- "Мифы" о криптовалютах.
- Глоссарий.
- Недостатки криптовалют.
- Обзор криптовалют.
- Почему за блокчейном будущее.

**Введение в Solidity.**

- Типы данных.
- Ключевые слова.
- Обработка ошибок.
- Как и где писать код на Solidity.
- Как компилировать свой код.
- Запуск в блокчейн первого смарт-контракта.
- Оптимизация смарт-контрактов.
- Работа с ораклайзерами.
- Работа с библиотеками.
- Как написать свою библеотеку.
- Как создать собственную структуру данных.

**Первый токен, ICO, DAO.**

- Что такое токен и чем он отличается от криптовалют.
- Как выпустить свою собственную валюту. Стандарт ERC-20.
- Запуск простого ICO.
- Запуск сложного ICO.
- Реализация нескольких этапов ICO.
- Best Practice контрактов ICO.
- Что такое DAO.
- Архитектура DAO.
- Создание первого DAO.

**Углубление в разработку на Solidity.**

- Что такое Криптокотята, стандарт erc-721.
- Как создать свой собственный аналог криптокотят.
- Что такое event. Работа с etherscan.
- Случайные числа в Ethereum.
- Простой контракт лотереи.
- Что такое DAICO.
- Ваш первый DAICO.
- Что такое стандарт erc223 и почему многие разработчики ругают этот стандарт.
- Безопасность в смарт-контрактах.

**Dapp.**

- Что такое metamask.
- Библиотека Web3.
- Как совершать транзакции прямо из браузера.
- Взаимодействие с контрактом из браузера.
- Получения данных из блокчейна.

**Дополнительную информацию смотрите на сайте видеокурса:** **Узнать подробности (перейти на страницу видеокурса)**

**   Карточка курса:** * Название: Блокчейн разработчик

| | |
|---|---|
| Автор(ы): | Смогоржевский Владимир |
| Формат курса: | Видеокурс |
| Старт | 250 $ |
| Мастер | 400 $ |
| Профессионал | 970 $ |
| Способы оплаты: | Яндекс.Деньги, Оплата через системы денежных переводов, Оплата чере |
| Способы доставки: | Скачиваемая версия. |
| Партнерская программа: | Есть |

*-данные карточки курса могут не соответствовать текущим данным о курсе, подробную информацию смотрите на сайте курса

**   Другие курсы автора(ов), издателя:**Ссылки на страницы автора(ов), издателя: Смогоржевский Владимир

window.yaContextCb.push(()=>{ Ya.Context.AdvManager.render({ renderTo: "yandex_rtb_R-A-1782599-2", blockId: "R-A-1782599-2" }) })