



DevCon School

Blockchain

DevCon School: Blockchain — от слов к реальным проектам

Что нас ждет?

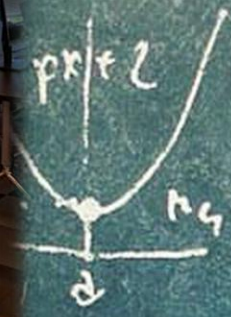
Константин Гольдштейн

Principal Technical Evangelist, Microsoft

Microsoft
Ventures

Microsoft Learning

microsoft.com/learning
@MSLearning



$$D(x) = \dots 31447$$

$$\sqrt{2454.56} = 2x + 2^2 - 7^2 = 0$$

01000
21001
10120



$$C(x, y) \begin{cases} xy = 2 \\ MCSA = 252 \\ 2\pi = C \end{cases} \quad \underline{V=22} \quad (AB)$$

$$+ \frac{2^2 + 3^2}{C} + \frac{2^2}{x} = 9$$

"BE PASSIONATE AND BOLD
ALWAYS KEEP LEARNING."
- SATYA



Учеба

Как устроена технология?
Основные аспекты: бизнес-сценарии, юридические аспекты, управление проектами, безопасность

Практика

Развертывание Blockchain-инфраструктуры на базе Ethereum, создание умных контрактов

Проект

Создание собственного проекта от идеи к пилотному решению

Что нас ждет сегодня?

09:30 – 10:00	Регистрация участников, приветственный кофе-брейк
10:00 – 10:15	Введение в школу по Blockchain. Что нас ждет – <i>Константин Гольдштейн, Microsoft</i>
10:15 – 11:15	Вводная сессия про Blockchain: история, обзор, основные понятия, бизнес-сценарии – <i>Константин Гольдштейн, Microsoft</i>
11:15 – 12:15	Знакомство с Ethereum Virtual Machine: анатомия умного контракта, инструменты, примеры DAO – <i>Сергей Лоншаков, Airalab</i>
12:15 – 12:25	Перерыв
12:25 – 13:45	Обзор платформы Azure & Blockchain as Service – <i>Максим Хлупнов, Microsoft; Константин Гольдштейн, Microsoft</i>
13:45 – 14:30	Обед
14:30 – 15:00	Архитектурная сессия – <i>Константин Гольдштейн, Microsoft</i>
15:00 – 16:00	Распределенная разработка распределенных систем: опыт реализации и ведения Blockchain-проектов в «СберТех» – <i>Дмитрий Булычков, Сбербанк</i>
16:00 – 16:45	Регулятивные аспекты использования смарт-контрактов, криптовалют и технологии распределенного реестра – <i>Артем Толкачев, Делойт</i>
16:45 – 17:00	Перерыв
17:00 – 17:45	Бизнес-перспективы технологии Blockchain в разных индустриях, зарубежные кейсы и взгляд в будущее – <i>Максим Авдеев, Life.SREDA VC</i>
17:45 – 19:00	Практическая часть. Работа над проектами: формирование идеи, регистрация в Microsoft Azure, разворачивание инфраструктуры – <i>Константин Гольдштейн, Microsoft</i>

Что нас ждет завтра?

09:30 – 10:00	Приветственный кофе-брейк, общение с экспертами
10:00 – 11:00	Погружение в Ethereum – создание умных контрактов: распространенные практики и рекомендации от ведущих разработчиков Ethereum – <i>Сергей Лоншаков, Airalab</i>
11:00 – 12:00	Создание DApp для работы с умным контрактом: инструменты, архитектура, взаимодействие DApp с Ethereum Consortium Blockchain – <i>Сергей Лоншаков, Airalab</i>
12:00 – 14:00	Практическая часть. Работа над проектами – <i>Константин Гольдштейн, Microsoft</i>
14:00 – 14:45	Обед
14:45 – 16:00	Инструменты для демократизации искусственного интеллекта: Machine Learning, Bot Framework – <i>Дмитрий Сошников, Microsoft</i>
16:00 – 17:00	Практическая часть. Работа над проектами – <i>Константин Гольдштейн, Microsoft</i>
17:00 – 18:00	Онлайн-сессия: Основы безопасности технологии Blockchain – <i>Олег Ховайко, EmerCoin</i>
18:00 – 18:15	Перерыв
18:00 – 21:00	Практическая часть. Работа над проектами – <i>Константин Гольдштейн, Microsoft</i>

Специальный доклад

Cale Teeter

10 декабря, 18:15 – 18:45

Blockchain – Next generation oracles (онлайн-сессия)

Что нас ждет в воскресенье?

09:30 – 10:00	Приветственный кофе-брейк, общение с экспертами
10:00 – 11:00	Гибридное Облако – <i>Александр Шаповал, Microsoft</i>
11:00 – 11:45	Анатомия PoW и PoS: реализация протокола – <i>Александр Иванов, Waves Platform</i>
11:45 – 12:00	Перерыв
12:00 – 14:00	Практическая часть. Работа над проектами – <i>Константин Гольдштейн, Microsoft</i>
14:00 – 14:45	Обед
14:45 – 15:45	Практическая часть. Работа над проектами – <i>Константин Гольдштейн, Microsoft</i>
15:45 – 16:00	Создание инновационных проектов совместно с Microsoft – <i>Анастасия Сорокина, Microsoft</i>
16:00 – 18:00	Презентация проектов, подведение итогов – <i>Константин Гольдштейн, Microsoft</i>

Сергей
0x4es...



Максим
0x7mvm



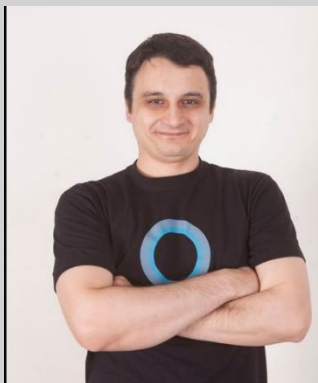
Константин
0x5ek...



Александр
0x1ea...



Владимр
0x8ev...



Максим
0x9em...



To do list

- Присоединиться к группе в Slack – dcsblockchain.slack.com
- Установить все необходимое ПО
- Создать команду и дать ей название
- Придумать идею для проекта
- Нарисовать первоначальную архитектуру

Получить консенсус на



Критерии

1. За идею

- Какую задачу решает
- Применимость
- Бизнес-модель

2. За реализацию

- Рабочий прототип
- Архитектура
- Применение сервисов

Отвечает принципам Blockchain решения



ПОМОГИТЕ НАМ СТАТЬ ЛУЧШЕ!

На вашу почту отправлена индивидуальная ссылка на электронную анкету, которая будет доступна для заполнения с 12:00 11 декабря до 23:30 12 декабря. Заполните анкету и подходите к стойке регистрации за приятным сюрпризом!

#msblockchain

Оставляйте отзывы в социальных сетях. Мы все читаем. Спасибо вам!

<https://aka.ms/blockchainschool>





DevCon School

Blockchain