# 禪



## [redacted]




[redacted]

[redacted]

[redacted]




[redacted]

زنجیره بلوکی چیست، چگونه کار میکند و چرا جهان ما را متحول خواهد ساخت؟

نکته قابل توجه اینکه هنگام توسعه زنجیره بلوکی برای ردگیری بیتکوین، این فناوری پتانسیل این را داشت تا در صنایع و حوزههای دیگر نیز مورد استفاده قرار گیرد . همچنین میتوان از این زنجیره بلوکی برای ضبط و نگهداری هر چیز با ارزشی استفاده کرد .
داون و الکس تپاسکات نویسندگان «کتاب انقلاب زنجیره بلوکی » معتقدند : «زنجیره بلوکی یک دفتر حسابرسی دیجیتال فناناپذیر از تبادلات اقتصادی است که میتواند بهگونهای برنامهریزی شود تا علاوه بر ثبت و ضبط تراکنشهای مالی، بهصورت مجازی به هر چیزی ارزش بدهد.» (شکل 1)



## مفاهیم مرتبط با زنجیره بلوکی چه معنایی دارند و چرا باید یک مهندس بلاکچین شویم؟

در حال حاضر، بسیاری از استارتآپها به شیوههای گوناگونی از پرداختهای سراسری گرفته تا به اشتراکگذاری موسیقی و حتی فروش جواهر از فناوری زنجیره بلوکی استفاده میکنند . اینچنین مشاغلی باعث میشوند تا فرصتهای شغلی گوناگونی برای مهندسان بلاکچین فراهم شود . بهعنوان یک مهندس بلاکچین شما میتوانید مسیرهای زیر را دنبال کنید :

1. با استفاده از فناوری زنجیره بلوکی به ساخت اپلیکیشن بپردازید .
2. بر توسعه فناوری زنجیره بلوکی و موضوعات مرتبط با آن مانند توسعه یک پروتکل بلاکچین یا ارزرمز جدید متمرکز شوید .

ساخت اپلیکیشنهای غیرمتمرکز (DAPPS) فرصتهای شغلی زیادی را در اختیار شما میگذارد . آمارها نشان میدهد که فرصتهای شغلی مهندسی بلاکچین و زیرشاخههای مرتبط با آن طی چند سال گذشته به میزان چشمگیری رشد داشته است. (شکل 2)
تعداد فرصتهای شغلی در حوزه زنجیره بلوکی طی سالهای 2010 تا 2017 از صفر به نزدیک 4000 افزایش پیدا کرده است . (نمودار شکل 2) این آمار بهوضوح نشاندهنده سرعت رشد در این حوزه است .

## Computerworld

130 105 Dveloper.io AgriDigital DigitalX

## «

«

Blockchain
dummies



# 


BLOCKCHAIN





# 

اینترنتی، مجلهها و سایتهای موجود مرتبط با این فناوری بپردازند تا درباره چگونگی توسعه این نرمافزار اطلاعاتی به دست آورند .

واتسون در مورد تحت تاثیر قرار گرفتن از تعصبات موجود در اطلاعات ارائه شده از طرف گروههای مجازی هشدار میدهد، بهویژه اینکه بسیاری از مردم مشارکتکننده در این مباحث به دلیل منافع مالی حاصل از موفقیت پروژههای خاصی از زنجیره بلوکی آن را بیشتر تبلیغ و توصیه میکنند . او همچنین میگوید ما شاهد حضور متخصصانی در یک حوزه جدید به نام Tokenomic هستیم که به استفاده از مفاهیم اقتصادی در مدلهای بلاکچین میپردازد . واتسون میگوید : «اصولا وظایف این متخصصان، طراحی مکانیزمهایی است که رفتار جمعی را به سمت یک جهت مشخص سوق میدهد. این شاخه کوچکی از فناوری است که به پیشرفت آن کمک میکند .»

اگر علاقمند هستید که از دورههای آموزش آنلاین در این زمینه استفاده کنید، نامبوری توصیه میکند که از دوره آموزشی توسعه بلاکچین سایت UDemy به آدرس:

(https://www.udemy.com/ethereum-and-solidity-the-complete-developers-guide/)

استفاده کنید تا اطلاعات لازم را در مورد توسعه اتریوم (یک پلتفرم آزاد مبتنی بر فناوری بلاکچین که توسعهدهندگان را قادر میسازد تا برنامههای غیرمتمرکز خود را روی آن پیادهسازی کنند ) به دست آورید .

همچنین با جستجو در اینترنت به مقالهها و وبلاگهای ارزشمندی دست پیدا خواهید کرد که برای کسب مهارت خود میتوانید از آنها استفاده کنید . ازجمله آنها میتوان به سایت :

Blockgeeks (https://blockgeeks.com/guides/blockchain-developer/)

اشاره کرد که شما را برای تبدیلشدن به یک مهندس بلاکچین یاری میکند . اما در نهایت این خود شما هستید که باید آستین همت را بالا بزنید و این کار را شروع کنید .

نویسنده :
محسن آقاجانی
دسته بندی:
کارگاه
تاریخ انتشار :
08:00 - 04/12/1397
برچسب:
زنجیره بلوکی - Cryptocurrency - Blockchain - ارزرمز - مهندس بلاک_چین - مهندس زنجیره_بلوکی - فناوری بلاک چین

---

نشانی
□□□□:https://www.shabakeh-mag.com/workshop/14584/%D9%85%D9%87%D8%A7%D8%B1%D8%AA%E2%80%8C%D9%87%D8%A7%D9%89-%D8%B6%D8%B1%D9%88%D8%B1%D9%89-%D8%A8%D8%B1%D8%A7%D9%89-%DB%8C%DA%A9-%D9%85%D9%87%D9%86%D8%AF%D8%B3-%D8%B2%D9%86%D8%AC%DB%8C%D8%B1%D9%87-%D8%A8%D9%84%D9%88%DA%A9%D9%89