

همه چیز در رابطه با گیت کوین

Gitcoin

Salman Sadeghi

۱۳۹۸/۱۰/۱

بالاخره، اگر تاکنون انجام نداده‌اید، روزی خواهید رسید که هزینه قهوه عصرانه در کافی‌شاپ مورد علاقه خود را با رمز ارزها پرداخت خواهید کرد. اگر هم خودتان یک قهوه‌درست‌کن حرفه‌ای هستید مهم نیست! بالاخره قهوه آسیاب‌شده که باید تهیه کنید! مهم نیست اکنون چطور از اینترنت خرید می‌کنید؛ روزی خواهید رسید که با رمز ارزها پرداخت خواهید کرد و اگر در فضای اینترنت کسب و کاری دارید با رمز ارزها دریافت خواهید کرد.

اگرچه مشتاقان رمز ارزها در انتظار پیشرفت‌های بیشتر هستند، نشانه‌های ایجاد یک انقلاب مالی و تشکیل اکوسیستم اقتصادی برای رمز ارزها چند وقتی است که دیده می‌شود. یکی از مهمترین این نشانه‌ها رونمایی از پروژه گیت‌کوین است. گیت‌کوین یک فضای ابری برای توسعه نرم‌افزاری است؛ یک ابزار کمکی برای به اشتراک‌گذاری کد در جهان؛ یک ترکیب فوق‌العاده از دو چیزی که دوستش داریم؛ گیت‌هاب و اتریوم!

در واقع گیت‌کوین یک پلت‌فرم متن‌باز پاداش‌ده روی پلت‌فرم اتریوم است. محیطی ساده و متن‌باز برای توسعه‌دهنده‌ها که برای مشارکت خود در پروژه‌ها اتریوم دریافت کنند. همچنین فضایی برای پروژه‌ها که خود را در معرض سخت‌کوش‌ترین و بهترین توسعه‌دهنده‌ها قرار دهند.

چیزی که در ابتدا با گشت و گذار در گیت‌کوین متوجه خواهید شد این است که گیت‌کوین هیچ توکنی ندارد. به واقع این پلت‌فرم از تمامی توکن‌های ERC20 پشتیبانی می‌کند. دلیل این کار هم ساده است؛ کمک به توسعه و پشتیبانی از کل شبکه اتریوم.

گیت‌کوین بر اساس یک تئوری ساده انجام می‌شود. به‌جای درگیر شدن توسعه‌دهنده‌ها در پروسه‌های زمانبر و اعصاب‌خوردکن سنتی و استخدام‌شدن در محیط‌هایی که کارفرماهای آنها حتی توانایی تشخیص یک خط کد جاوا اسکریپت از آب‌نبات چوبی را ندارند، گیت‌کوین به توسعه‌دهنده‌ها امکان می‌دهد پروژه‌هایی را انتخاب کنند که مورد علاقه آنهاست و برای رزومه کاری‌شان مناسب است. این فقط وظیفه توسعه‌دهنده‌ها نیست که پروژه دلخواه خود را انتخاب کنند؛ این توانایی خارق‌العاده گیت‌کوین است که بهترین و مناسب‌ترین پروژه‌ها را برای برنامه‌نویس‌ها و توسعه‌دهنده‌ها پیشنهاد دهد. در این صورت برنامه‌نویس‌ها با اتریوم حقوق خود را دریافت می‌کنند و هرکسی خوشحال و راضی از این همکاری خواهد بود.

این سیستم پاداش‌دهی چیزی شبیه تمامی سیستم‌های پاداش‌دهی برای مشارکت دیگران است. تنها به جای وجود یک شخص سوم برای تعیین نحوه ارتباط توسعه‌دهنده و پروژه، کار و توسعه‌دهنده‌ی آن توسط یک سیستم به هم ارتباط پیدا می‌کنند.

پلتفرم گیت کوین با داشتن حساب کاربری در گیت هاب تکمیل شده است. گیت کوین پروژه‌های مناسب را برای توسعه‌دهنده‌هایی که فعالیت کنونی آنها با آن پروژه‌ها همخوانی دارد، فراهم می‌آورد. پس از آن برنامه‌نویس‌ها و توسعه‌دهنده‌ها خواهند توانست در یک فضای متن باز شروع به کار کرده و توسط اتریوم و توکن‌هایش و با استفاده از قراردادهای هوشمند حقوق خود را دریافت کنند.

گیت کوین یک استفاده هوشمندانه از فناوری بلاک چین است؛ چیزی که بیشتر صنایع در حرکت به سمت آن و استفاده از آن هستند. توسعه‌دهنده‌ها به صورت مستقل پاداش دریافت خواهند کرد؛ چیزی شبیه مدلی که رانندگان اوبر دستمزد خود را دریافت می‌کنند، اما بدون سوء استفاده قدرت مرکزی هماهنگ‌کننده راننده و مسافر. با استفاده از توکن‌های اتریوم تمامی پرداخت‌ها توسط قراردادهای هوشمند صورت می‌گیرد و این ریسک کار بدون دستمزد را برای توسعه‌دهنده‌ها و برنامه‌نویس‌ها به صفر می‌رساند. گیت کوین فضایی است که کار توسعه‌دهنده‌ها را ارزشمندتر می‌کند.

باید متذکر شویم که گیت کوین یک پروژه خود-مشوق است؛ به این معنا که خود نیز از پاداش‌های گیت کوین بهره می‌برد. گیت کوین توسط Kevin Owocki تأسیس شد؛ یک مهندس نرم‌افزار کهنه کار و یک توسعه‌دهنده خوش‌نام. این پروژه نتیجه علاقه همزمان Kevin به جامعه متن باز و سیستم‌های توزیع شده است. او جایی در یک مصاحبه گفته بود که با ترکیب بلاک چین و برنامه‌نویسی، گیت کوین تحولی شگرف در نحوه پیدا کردن شغل برای برنامه‌نویس‌ها و دریافت پاداش برای کار آنهاست.

گیت کوین چگونه کار می‌کند؟

منابع مناسبی برای اینکه متوجه شویم مکانیزم عملکردی گیت کوین چگونه است وجود دارد. به طور خلاصه این پلت فرم برای دو گروه مناسب است.

گیت کوین برای مشارکت کنندگان

اگر شما یک مشارکت کننده هستید. ابتدا باید اکانت گیت هاب خود را به گیت کوین متصل کنید. در حساب گیت هاب خود بر روی گزینه ورود به گیت کوین کلیک کنید. به گیت کوین خوش آمدید!

Get Started with Gitcoin!



Build



Get Paid



Network

Use Gitcoin to find paid work and solve real world problems in the blockchain/web3 ecosystem.

Receive payment in Ether, a leading cryptocurrency.

Meet new people. Learn new skills. Contribute to the open source community.



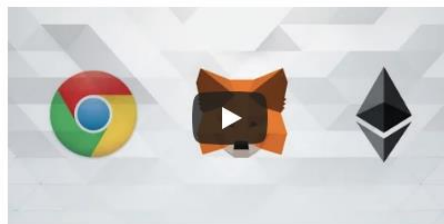
Login with github

مرحله بعدی این است که به منظور دریافت پاداش‌های خود به MetaMask متصل شوید. بعد از اینکه کیف پول متامسک خود را فعال کنید می‌توانید از پلتفرم دریافتی داشته باشید. اگر هنوز این برنامه را نصب نکرده‌اید می‌توانید آن را از Chrome App store دریافت نمایید.

Connect Metamask

Metamask is a wallet that enables your browser to be web3-enabled.

After you've installed Metamask, you can use web3 apps like Gitcoin!



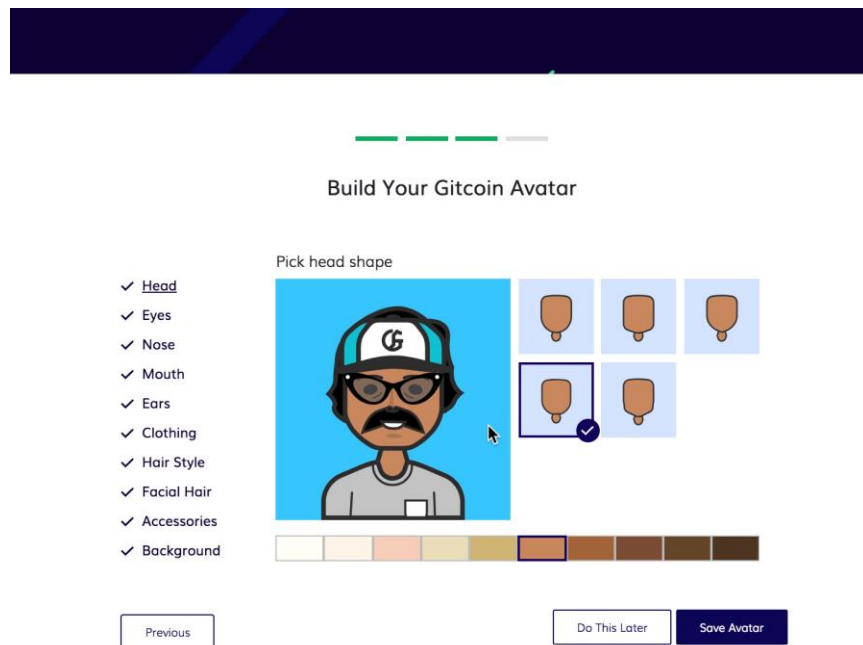
Unlock Metamask

[How to send ETH to Metamask](#)

[FAQ : MetaMask](#)

در گوشه سمت راست مرورگر کروم بر روی گزینه روباه شکل کلیک کنید. پسورد متامسک خود را وارد کنید و رابط گیت کوین خودش اتوماتیک به متامسک شما متصل خواهد شد.

در مرحله بعد آواتار خود را کامل کنید. برای خود عکس مناسب تهیه کرده و پروفایل تان را به شکل مورد علاقه خود در آورید.



در مرحله بعد باید خود را به جامعه گیت کوین معرفی کنید. این باعث می شود که شبکه شناخت مناسبی از شما پیدا کند و برای رسیدن به اولین پروژه و اولین حقوق کمک تان کند. با انتخاب زبان های برنامه نویسی که بر آنها تسلط دارید شروع کنید. اگر مهارتی دارید که در گزینه های پیش فرض وجود ندارد، می توانید آن را ذکر کنید. در آخر سطح تجربه کاری خود را هم مشخص کنید تا پلت فرم بتواند پروژه مناسب شما را بهتر شناسایی کند. تمام شد! شروع به گشتن کنید و از اینکه جزو جامعه متن باز و Web 3 شده اید لذت ببرید.

What's Your Skill Set?

Select Skills that Apply

+ css

+ solidity

+ python

+ javascript

+ ruby

+ django

+ java

+ html

+ test

+ design

Add Skills

List out : Skill 1, Skill 2 ...

Experience Level

Any

Done

Previous

گیت کوین برای سرمایه گذاران

اگر شما سرمایه گذار هستید کار شما دقیقاً مشابه توسعه دهنده هاست، با این تفاوت که بعد از بازکردن یک حساب کاربری در گیت کوین باید اولین برنامه باونتی خود را برای سرمایه گذاری انتخاب نمایید. حمایت از یک برنامه آسان است. مسئله مهم در حمایت از یک پروژه ی جدید، اطمینان از کافی بودن حمایت مادی به منظور درخواست برای مشارکت در توسعه آن است.

در این مرحله بعد از ایجاد یک حساب کاربری مانند قسمت قبل و اتصال کیف پول متامسک به آن، باید موضوع خود را مشخص کنید. در رابطه با چه موضوعی می خواهید حمایت مالی انجام دهید؟ در مرحله نخست یک URL برای موضوع خود انتخاب کنید؛ یک عنوان مناسب و یک توضیح مختصر تا اعضای شبکه بتوانند پروژه باونتی شما را پیدا کنند.

Fund Issue

About

Github Issue URL

Github Issue Title

Description

Add some new feature.

Keywords

سپس باید جزئیات باونتی خود را مشخص کنید؛ اجازه‌ی این که چه کسی روی این پروژه کار کند و تصمیم در مورد توسعه‌دهنده‌ها و تجربه و مهارتی که برای این پروژه نیاز دارید.

Details

Project Type

Traditional -- 1 worker at a time, 1 is paid out

Permissions

Permissionless - Anyone can start work.

Issue Details

Experience Level

Project Length

Bounty Type

Deadline

Expires in

1 year

مرحله بعد وارد کردن اطلاعات تماس خود است. نام کاربری شما در گیت‌هاب و یک ایمیل برای تماس کافی به نظر می‌رسد.

Contact

Github Username

@you (optional)

Notification Email

you@domain.co (optional, but recommended for notifications)

☒ It's okay to show this information publicly on Gitcoin

Full Name

John Smith (optional)

☒ It's okay to show this information publicly on Gitcoin

در آخر باید مشخص کنید که از چه ارزی (توکن‌های اتریوم) در پروژه باونتی خود استفاده می‌کنید، دقیقا معادل چه مقدار از دلار آمریکا می‌خواهید اختصاص دهید و هزینه تراکنش‌ها (Gas fee) چقدر است. هرچقدر گاس فی بالاتری اختصاص دهید پروژه شما سریعتر بر بلاک‌چین اجرایی خواهد شد. تبریک! حالا نوبت بازاریابی کار شماست.

Pricing

Denomination

ETH

Amount

0.001

USD

0

0 hrs at \$40/hr, 0 hrs at \$80/hr, 0 hrs at \$120/hr [\[Read our pricing guide\]](#)

Gas Settings



Your Gas Fee:

\$1.50

0.003187ETH

Slow \$0.20 ~89.7 minutes

Average \$1.50 ~5 minutes

Fast \$2.50 ~0.9 minutes

Set my own gas limit

پیشرفت‌های گیت کوین

در مدت کوتاهی که از تولد گیت کوین می‌گذرد پیشرفت‌های زیادی حاصل شده است. در این مدت بیش از ۷ هزار حساب کاربری و بیش از ۳۵۰ پروژه مختلف در این شبکه ایجاد شده‌اند. این افراد تاکنون بیش از ۱۴۵ هزار دلار پاداش دریافت کرده‌اند. مدت زمان میانگین برای شروع هر برنامه باونتی ۸ ساعت است. آمار کامل‌شدن این برنامه‌ها تاکنون ۹۱ درصد است. یکی از شگفت‌انگیزترین آمارهای گیت کوین تعداد افراد

استخدام شده توسط گیت کوین پس از انجام برنامه‌های باونتی است. تاکنون ۱۱ نفر پس از انجام پروژه‌های متن باز باونتی به استخدام تمام وقت شبکه در آمده‌اند.

همکاران گیت کوین

از مهمترین همکاران این پروژه می‌توان به The ConsenSys و Ethereum Community Fund، Stable Fund و MakerDAO و Ethereum Foundation اشاره کرد.

مهمترین پروژه‌های گیت کوین

از مهمترین پروژه‌هایی که در گیت کوین شکل گرفته‌اند می‌توان به Augur که یک پلتفرم پیش‌بینی بازار غیرمتمرکز است اشاره کرد. پروژه Balance نیز یک سیستم مالی غیر متمرکز است که در این پلتفرم توسعه پیدا کرده است.

کوین ایران نیز در راستای رسالت همیشگی خود مبنی بر پیشگام بودن در توسعه جامعه فارسی زبان رمز ارزها، اقدام به ایجاد یک پروژه متن باز در گیت کوین نموده است.

در این پروژه، کوین ایران با همکاری "رادیو شیر یا خط"، "ماینینگ باکس" و همچنین حمایت بنیاد اتریوم، قرار است پروژه اتریوم را فارسی‌سازی نماید. آنها همچنین قصد دارند با ترجمه کتاب Mastering Ethereum و توزیع آن در مدارس ایران و افغانستان، گام بزرگی در جهت پیشرفت جامعه فارسی‌زبان در دنیای بلاک‌چین و اتریوم بردارند.

برای مشاهده صفحه کوین ایران در گیت کوین و حمایت از این پروژه غیرمتمرکز، به این لینک مراجعه و حمایت خود را از توسعه جامعه فارسی زبان اعلام کنید. با اهدای مبالغی هرچند ناچیز به این پروژه، بنیاد اتریوم از علاقه‌مندی و نیاز فارسی‌زبان‌ها آگاه شده و امکانات و حمایت‌های خود را از این پروژه بیشتر خواهد کرد.

گیت کوین در آینده نزدیک

پلت فرم CodeFund قرار است توسعه‌دهنده‌ها را به تبلیغ‌کننده‌ها متصل کند. با استفاده از این پلت فرم برنامه‌نویس‌ها می‌توانند با کسب درآمد به طور تمام وقت بر پروژه‌های خود متمرکز شوند.

به زودی توسعه‌دهنده‌ها خواهند توانست مستقیماً توسط اعضای جامعه رمز ارزها اسپانسرینگ دریافت نمایند. با استفاده از قراردادهای هوشمند و توکن‌های اتریوم بر اساس یک بازه زمانی هفتگی یا ماهیانه افراد می‌توانند از توسعه‌دهنده‌های محبوب خود حمایت کنند.

گیت‌کوین اکنون زنده است و آمادگی دارد تا برنامه‌نویس‌ها، توسعه‌دهنده‌ها و مهندسين را از اقصی نقاط جهان به هم وصل کند. افراد در این شبکه توسط قراردادهای هوشمند و با اتریوم حقوق دریافت می‌کنند. گیت‌کوین جامعه رمز ارزها را چند قدم به هدف خود نزدیک‌تر می‌کند. رمز ارزها آینده اقتصاد هستند و تمام این قرار است بر شانه‌های برنامه‌نویس‌ها باشد. جامعه متن باز را رشد دهید و در یک انقلاب جهانی مشارکت کنید.

منابع

<https://www.forbes.com/sites/curtissilver/2017/09/25/gitcoin-launches-today-pushing-open-source-forward-with-cryptocurrency-bounties/#1321d5349853>

<https://medium.com/gitcoin/everything-you-need-to-know-about-gitcoin-fe2e3e292a21>

<https://medium.com/gitcoin/getting-started-with-gitcoin-fa7149f2461a>

<https://gitcoin.co/blog/everything-you-need-to-know-about-gitcoin>

<https://gitcoin.co/grants/152/ethereum-for-farsi-speaking-population>

<https://medium.com/gitcoin/fund-an-issue-on-gitcoin-3d7245e9b3f3>

/