

این هفته آخرین شمارهای است که به ایده‌های استارت‌آپی اختصاص دارد. سوزهای این هفته، اگرچه کمی فنی اند اما به سرعت در حال وارد شدن به زندگی معمولی ما هستند. شاید تا ۱۰ سال آینده، مفاهیمی چون فین‌تک، بلاک‌چین، اینترنت اشیا، کلان داده‌ها، چاپ سه بعدی و... آن قدر با زندگی روزمره ما عجین شوند که حتی اگر قصد راه‌اندازی کسب و کار از این محل را نداشته باشیم، نیاز به فهم آن‌ها داشته باشیم.

ایده‌هایی برای تسهیل خرید و فروش و مبادلات با بلاک چین

در این جا قصد آموزش جزئیات بلاک چین را نداریم، بلکه صرفاً کافی است بدانیم که بلاک چین یک ابزار غیرمتمرکز و اشتراکی است که در آن همه اعضای شبکه در بستر اینترنت این بلاک‌ها و اطلاعات آن را می‌بینند و خودشان به آن اعتبار بخشی می‌کنند، بدون این که بتوانند تغییری در آن ایجاد کنند. یعنی یک بستر امن برای نقل و انتقال انواع دارایی‌ها. آن چه مهم به نظر می‌رسد آن است که بلاک چین، بستری است که انبوهی از ایده‌ها و روی آن شکل می‌گیرد. شما برای نقل و انتقال هر نوع دارایی می‌توانید بلاک چین تعریف کنید؛ حتی دارایی‌های شخصی. بلاک چین می‌تواند جانشین همه "مرکزی‌ها" شود؛ همان گونه که بیت کوین رقیب بانک مرکزی می‌شود، می‌تواند جانشین شرکت‌های دولتی یا مرکزی توزیع انرژی، شرکت‌های تاکسی آنلاین و... شود. مثلاً به جای این که نیاز به یک شرکت مثل اوبر یا اسنپ برای اعتبارسنجی رانندگان و اتصال آن‌ها با مسافران باشد، همه کارها را بلاک چین انجام می‌دهد! این توضیح خالی از لطف نیست که بلاک چین و به طور کلی فین‌تک‌ها را قیام علیه سرمایه‌داری می‌نامند؛ یعنی گرفتن حق طبقه متوسط از نهادهایی چون بانک‌ها که با انجام کار اندک و ایجاد ارزش افزوده حداقلی، پول‌های گزاف دریافت می‌کنند.

چگونه وارد دنیای فین‌تک‌ها شویم؟

واقعیت این است که دنیای فین‌تک‌ها و به خصوص دنیای ارزهای رمزنگاری شده و بلاک چین، در عین جذابیت و شگفتی، پیچیدگی هم دارد. بنابراین برای ورود به این حوزه باید برنامه‌ریزی بلندمدت داشته باشید. آن چه ما گفتیم صرفاً مرور ایده‌ها و زدن جرقه اولیه بود. اگر در ذهن شما هر چه‌ای خورده یا علاقه‌مند هستید، ابتدا آشنایی خود را با استارت‌آپ‌های فعال این حوزه تکمیل کنید. برای این منظور نشریات تخصصی مثل راه‌پرداخت (way2pay.ir) مطالعه کنید. در گام بعد ایده‌های مختلف ار دست‌بندی کنید یا بررسی نیازهای مردم البته رقبا، بهترین حوزه‌ها را انتخاب کنید. در گام بعد حتماً نیاز به جمعی خبره دارید که مجموعه‌ای از تخصص‌ها را در خود داشته باشد؛ از آشنایی با مباحث مالی و قوانین مربوط تا مباحث تخصصی مربوط به بلاک چین و همچنین زیرساخت‌های ارتباطی و برنامه‌نویسی‌های لازم.

مدیریت مالی شخصی

تعداد بسیار زیادی از اپلیکیشن‌ها هم کارشان مدیریت مالی شخصی (PFM) برای شماست؛ کاری که اکثر افراد انجام نمی‌دهند و به همین دلیل در تنظیم دخل و خرج خود به مشکل می‌خورند و کسانی هم که به صورت دستی این کار را انجام می‌دهند باید وقت زیادی صرف آن کنند. برخی از این اپلیکیشن‌ها به راحتی با بانک یا پیامک‌های آن ارتباط می‌گیرند و هزینه‌ها و دریافتی‌های شما را ثبت می‌کنند. شما آخر هفته یا آخر ماه می‌توانید فهرست هزینه‌ها را مرور و بررسی کنید که کدام دسته از هزینه‌ها بیشتر بوده و کدام قابل صرفه‌جویی است. برخی از آن‌ها حتی رفتار مالی شما را هم تحلیل و پیشنهادهایی در حوزه پس‌انداز ارائه می‌کنند. برخی از این نرم‌افزارها هم برای مدیریت مالی کسب و کارهای خرد، فروشگاه‌ها و... شکل گرفته‌اند که حسابداری و سیستم حسابداری ندارند. کسبه، پارمیس، فاکتور کن، پولام و نیوا از جمله این نرم افزارهاست.

ارزهای رمزنگاری شده و ورود به یک دنیای شگفت‌انگیز

این روزها بعید است که درباره بیت کوین نشنیده باشید و حتی ممکن است درباره نحوه ایجاد و تبادل آن هم کنجکاو شده باشید. واقعیت این است که بیت کوین بر دو پایه اساسی استوار است؛ یک الگوریتم که افراد متخصص می‌توانند رمزهای جدیدی کشف و بر تعداد بیت کوین‌ها بیفزایند (که البته تعداد آن محدود است) از آن، نقل و انتقال بیت کوین بدون وجود نهاد ناظر مرکزی (مثل دولت یا بانک مرکزی)، رصد، صحت‌سنجی و اعتبار بخشی انجام می‌شود. مادر این جابه‌جایی بیت کوین و نحوه استخراج آن (ماینینگ) کاری نداریم اما درباره بلاک چین به عنوان یک ابزار و بستر کارآفرینی حرف بسیار است. همان گونه که از تماشای پیداست، مقاصد خاصی داشته باشد. اپلیکیشن یاری ران از این جمله است که آشنایی با قابلیت‌های آن خالی از لطف نیست؛ از صفحه شخصی کودکان نیازمند تا امکان درج توضیح با تصویر هنگام کمک.

فین‌تک چیست و چه می‌کند؟

فین‌تک (fin tech) مخفف Financial technology است یعنی فناوری مالی. استارت‌آپ‌های این حوزه به مردم کمک می‌کنند تا امور مالی خود را راحت‌تر انجام دهند. اموری مثل: پرداخت‌های داخلی و انتقال بین‌المللی پول مدیریت مالی شخصی کمک به قرض‌دادن و تأمین سرمایه‌دسته جمعی و کمک به نیازمندان کارهای مربوط به بانک‌داری روزمره و بانک‌های بدون شعبه امور مربوط به بیمه و البته خدمات مربوط به ارزهای دیجیتال یا رمزنگاری شده مثل بیت کوین و... استارت‌آپ‌های این حوزه زیرساخت‌هایی فراهم می‌کنند تا این کارها با امنیت و سهولت بیشتری انجام شود و از این محل کسب درآمد می‌کند. سیستم‌های امن نقل و انتقال اینترنتی وجوه، جزو ابتدایی‌ترین فین‌تک‌ها هستند که نیاز به تشریح ندارند. مثال‌هایی که در ادامه مطلب می‌آید حوزه‌های بکر تر فین‌تک‌ها را روشن می‌کند.

کمک به نیازمندان با خیال راحت

اجازه بدهید ایده‌ها را از امور خیریه شروع کنیم. حتماً هنگام کمک به برخی متدیان با این سوالات مواجه شده‌اید که آیا او واقعاً نیازمند است؟ آیا کمک من موجب ترغیب این کودک به تکیه‌گری و... نمی‌شود؟ برخی استارت‌آپ‌ها تلاش می‌کنند این مشکل را با استفاده از فناوری حل کنند. هم‌اکنون در دنیا و بعضاً در ایران، اپلیکیشن‌هایی شکل گرفته‌اند که در آن قابلیت‌های مختلفی وجود دارد. مثلاً در برخی نهاد‌های حمایتی در آن عضو هستند و افرادی که نیازمندی آن‌ها شنیده و تأیید شده است به شما معرفی می‌شوند. برخی نیز برای این قابلیت را ایجاد می‌کنند که به صورت منظم پرداخت‌هایی به خیریه برای مقاصد خاصی داشته باشد. اپلیکیشن یاری ران از این جمله است که آشنایی با قابلیت‌های آن خالی از لطف نیست؛ از صفحه شخصی کودکان نیازمند تا امکان درج توضیح با تصویر هنگام کمک.



مروری بر حوزه‌ها و ایده‌های استارت‌آپی که بر بسترهای تکنولوژیک و فناوری‌های جدید ایجاد می‌شوند:

استارت‌آپ‌های پیچیده اما شگفت‌انگیز

غیائی
h.habibi@khorasannews.com

حوزه‌های استارت‌آپی قبلی، عمدتاً بر خدمات، بازارهای دوسویه و... مبتنی بود. امروز نیز البته ایده‌ها برای برخی مخاطبان خسته‌کننده و برای برخی دیگر بدیع و شگفت‌انگیز و بسیار جذاب باشد. امروز در آخرین شماره درباره حوزه‌های استارت‌آپی آینده، ابتدا سری به دنیای فین‌تک‌ها می‌زنیم و با فناوری جالب بلاک چین آشنا می‌شویم. ایده‌های پیشنهادی کارآفرینی در این حوزه را نیز معرفی خواهیم کرد. همچنین سراغ دنیای اینترنت اشیا و شبکه‌های اجتماعی می‌رویم تا فهرست ۱۲ تایی بسترهای کارآفرینی استارت‌آپی که قرار بود در دی ماه به معرفی آن‌ها بپردازیم، تکمیل شود.

تهل*۲۰
تکسور کویر بلوند ۱۰۰۰
اصفهان شیراز
کیش قشم
۲۸۰۴۲۰۴۲۰

تور گروهی اروپا
روسیه
وین-پارسلون-م-پاریس
جیسا ۳۶۰۸۶۰۱۱

تورهای گروهی
سريلانكا مالزی
هندوستان دبی ۳۸۴۲۰۴۲۰
www.parmisagency.ir
پارمیس

موج آبی ۳۱۳۰۰
دبیر چارتر هفتگی فلای دبی
چابهار قشم کیش
استانبول گرجستان
حقاسیر ۳۸۰۶۹

SunExpress
آنتالیا
۶ پرواز مستقیم از مشهد - نوروز ۱۳۹۷
شماره تماس: ۲۸۲۲۱۰۷۰
۳۱۹۰۳
FLIGHT: بوئینگ مدرن ۷۳۷ - ۸۰۰
CLASS: کیفیت + امنیت

تورهای ویژه نوروز ۱۳۹۷
اقساط ۱۰ ماهه
برزیل ۱۳ روز | حرکت ۲۹ اسفند
استرالیا ۱۳ روز | حرکت ۲۸ اسفند
آفریقای جنوبی ۱۳ روز | حرکت ۲۷ اسفند
سنگاپور، اندونزی ۱۱ روز | حرکت ۲۸ اسفند

آخذ ویزای مولتی کانادا و اروپا
خط ویژه
۳۸۳۳۱۳۸۰ | ۳۱۴۰۶ - ۰۵۱
تورهای گروهی

کی‌ش
هتل خاتم
کارت‌تت سالیانه
نماینده انحصاری در مشهد

هواییابی سپهران
۷۳۳
کیش
اقساط ۱۰ ماهه
چک آزاد
۰۵۱۳۱۴۰۶ - ۰۵۱۳۸۳۳۱۳۸۰

نقد
وقت سفارت کانادا
بالی هند
دبی / استانبول
ایرسا ۳۶۰۷۲۰۳۰ - ۶۰

کیش
قشم
اصفهان شیراز
۰۵۱۳۷۵۰۵

تورهای گروهی
تخصصی از مشهد
عشق آباد
اصفهان شیراز
روژرو هتل
تایلند ترکیه بالی دبی چین
جاودان سیمرغ
۰۵۱۳۸۷۹۵۰۱۱
@javadanseitravel

No	TOUR	CITIES	AIRLINE	DATE
۱	استرالیا	۵ شب سیدنی+ ۴ گلدکست (بریزبن)+ ۳ شب ملبورن	EK	۲۸ اسفند
۲	برزیل	۲ شب سائوپائولو + ۲ شب پارجی + ۵ شب ریو دژانیرو+ ۳ شب آیکواسو	QR	۲۹ اسفند
۳	سوئیس، آلمان، اتریش و مجارستان	۳ شب زوریخ + ۳ شب مونیخ + ۳ شب وین + ۲ شب بوداپست	EK	۲۹ اسفند
۴	سوئیس، فرانسه، اسپانیا و ایتالیا	۳ شب ژنو + ۳ شب پاریس + ۳ شب بارسلون + ۳ شب رم	EK	۲۹ اسفند
۵	چک، آلمان، هلند و بلژیک	۳ شب پراگ + ۳ شب برلین + ۳ شب آمستردام + ۲ شب بروکسل	EK	۲۸ اسفند
۶	سوئیس، ایتالیا، فرانسه و اسپانیا	۳ شب ژنو + ۳ شب میلان + ۳ شب نیس + ۳ شب بارسلون	EK	۲۹ اسفند
۷	سوئیس، ایتالیا و فرانسه	۴ شب زوریخ + ۲ شب ونیز + ۲ شب روم + ۴ شب پاریس	EK	۲۹ اسفند
۸	آفریقای جنوبی	۲ شب ژوهانسبورگ + ۲ شب پاری چنگلی + ۳ شب سان سیتی + ۵ شب کیپ تاون	QR	۲۷ اسفند
۹	سنگاپور و اندونزی	۲ شب ژوهانسبورگ + ۲ شب پاری چنگلی + ۲ شب سان سیتی + ۳ شب کیپ تاون	EK	۲۸ اسفند
۱۰	چین	۴ شب سنگاپور + ۶ شب بالی	EK	۲۸ اسفند
۱۱	کنتیا و تانزانیا	۱ شب نایروبی + ۲ شب ماسایی مارا + ۲ شب نایوانا + ۲ شب دارالسلام + ۳ شب زنگبار	QR	۲۸ اسفند
۱۲	مورستان و ترکیه	۴ شب بلغراد + ۴ شب استانبول	TK	۲۷ اسفند
۱۳	مالزی و سنگاپور (کشتی کروز)	۳ شب کوالالامپور + ۳ شب کشتی کروز + ۳ شب سنگاپور	QR	۱ فروردین
۱۴	سريلانكا	۳ شب کلمبو + ۲ شب کندی + ۳ شب آهونگلا	EK	۲۸ اسفند
۱۵	هندوستان	۳ شب دهلی + ۲ آکرا + ۳ شب جیبور	EK	۱ فروردین
۱۶	هندوستان	۴ شب بمبئی + ۶ شب گوا	WY	۱ فروردین
۱۷	مالزی و سنگاپور	۶ شب کوالالامپور + ۳ شب سنگاپور	EK	۲۷ اسفند
۱۸	تایلند	۶ شب پوکت + ۲ شب بانکوک	QR	۲۵ اسفند
۱۹	مالزی	۴ شب کوالالامپور + ۳ شب لنکاو	QR	۲۸ اسفند
۲۰	ترکمنستان	۴ شب عشق آباد	زمینی	۲۸ اسفند
۲۱	تورهای خارجی غیر گروهی	دبی - استانبول - آنتالیا - کوالالامپور - بانکوک - مسقط	ایم-نوروز	
۲۲	تورهای داخلی گروهی	اصفهان - شیراز - یزد	ایم-نوروز	
۲۳	تورهای داخلی غیر گروهی	تهران- کیش- بندر عباس- قم- تبریز- چابهار- کرمانشاه- همدان - شمال	ایم-نوروز	

تورهای گروهی مستقیم از مشهد
تلفن: ۳۸۶۸۹۲۴۶ - ۳۸۴۳۱۹۱۹
۲۵ سال تجربه و خدمت