[greetings]Welcome everyone from all different kinds of majors. Today, we will be talking about several topics that all leads to eachother and then we will be honored to go in depth of their meaning with The CEO of Empowch, Moataz Alobaid.

[Speaker's bio] Moataz is a visionary entrepreneur and technologist passionate about financial inclusivity. With a background at the World Bank and a deep understanding of technology's power, Moataz is committed to empowering connections through innovative financial solutions. His journey from a rural village in Lebanon to the forefront of empowering communities has shaped his mission to bridge the gap between traditional finance and the digital era. As the Founder and CEO of Empowch, he leads the charge in revolutionizing financial access and fostering economic empowerment for marginalized and excluded communities worldwide. Moataz's core values of accessibility, affordability, and inclusivity drive the mission of Empowch, making it the go-to platform for borderless payment and financial liberation.

[web3] Web3 (The Decentralized Web) is The envisioned future where decentralized technologies like blockchain play a significant role, providing a more open, secure, and user-controlled internet. It's the advanced version of web1 (The static web) and web2 (The social web). What are the key concepts of web3? Web3 is composed of decentralization in which Web3 aims to reduce reliance on central authorities by distributing control and ownership among users that's where blockchain technologies contribute and Tokenization concept appears which is Assets and services that are represented as digital tokens on blockchains, enabling fractional ownership and facilitating new economic models. In general, Web3 is a term used to describe the next evolution of the World Wide Web, emphasizing a decentralized and usercentric approach.

[crypto] Cryptocurrency, short for "cryptographic currency," is a form of digital or virtual currency that uses cryptography for security. Unlike traditional currencies issued by governments and central banks, cryptocurrencies operate on decentralized networks based on blockchain technology and that's where web3 walks in. Here's some other key points about crypto such as bitcoin which is the first cryptocurrency. It remains the most well-known and valuable one. Thousands of alternative cryptocurrencies, known as altcoins, have been created in addition to bitcoin. Some of them, like Litecoin, offer unique features such as smart contracts and faster transaction times. Key points can go further to Mining and Consensus Mechanisms used to add and validate transactions to the blockchain and the use cases of crypto. However, It's important to note that while cryptocurrencies offer innovative solutions and opportunities, they also come with risks and challenges...

[greetings]

مرحبًا بالجميع من مختلف التخصصات. اليوم، سنتحدث عن عدة مواضيع تتقاطع جميعها، ثم سنكون ممتنين للتفصيل في معانيها مع الرئيس التنفيذي لشركة إمبوتش، معتز العبيد.

[سيرة المتحدث] معتز هو رائد أعمال ومهندس ذو رؤية، متحمس لشمولية الخدمات المالية. بخلفية في البنك الدولي وفهم عميق لقوة التكنولوجيا، يلتزم معتز بتمكين الروابط من خلال حلول مالية مبتكرة. رحلته من قرية ريفية في لبنان إلى طليعة تمكين المجتمعات صاغت رسالته في تقديم جسور بين التمويل التقليدي والعصر الرقمي. كمؤسس ورئيس تنفيذي لإمبوتش، يقود المساعي في ثورة الوصول المالي وتعزيز التمكين الاقتصادي للمجتمعات المهمشة حول العالم. قيم معتز الأساسية من الوصول، والتوفر، والشمول تدفع رسالة إمبوتش، مما يجعلها المنصة الرائدة للدفع الحدودي والتحرير المالي.

[web3]

Web3 (الويب اللامركزي) هو المستقبل المتصور حيث تلعب التكنولوجيات اللامركزية مثل البلوكشين دورًا هامًا، موفرةً إنترنتًا أكثر انفتاحًا وأمانًا وتحكمًا للمستخدم. إنها النسخة المتقدمة من Web1 (الويب الثابت) و Web2 (الويب الاجتماعي). ما هي المفاهيم الرئيسية لوweb3 ؟ يتكون Web3 من لامركزية حيث يهدف إلى تقليل الاعتماد على السلطات المركزية من خلال توزيع التحكم والملكية بين المستخدمين، هنا يسهم تكنولوجيا البلوكشين ويظهر مفهوم التموج المركزية من خلال توزيع الخول الأصول والخدمات كرموز رقمية على البلوكشين، مما يتيح الملكية الجزئية وتسهيل نماذج اقتصادية جديدة. بشكل عام، يُستخدم مصطلح Web3 لوصف التطور القادم للشبكة العنكبوتية العالمية، مؤكدًا على النهج لامركزي وموجه للمستخدم.

[crypto] العملة المشفرة، اختصارًا للعملة التشفيرية، هي نوع من العملات الرقمية أو الافتراضية تستخدم التشفير للأمان. على عكس العملات التقليدية التي تصدرها الحكومات والبنوك المركزية، تعمل العملات المشفرة على شبكات لامركزية تعتمد على تكنولوجيا البلوكشين، وهنا يأتي دور Web3. إليك بعض النقاط الرئيسية الأخرى حول العملات المشفرة مثل البيتكوين التي هي أول عملة مشفرة وتظل الأكثر شهرة وقيمة. تم إنشاء آلاف العملات البديلة، المعروفة باسم الألتكوين، بالإضافة إلى البيتكوين. بعضها، مثل لايتكوين، يقدم ميزات فريدة مثل العقود الذكية وأوقات المعاملات الأسرع. يمكن أن تمتد النقاط الرئيسية إلى آليات التعدين والتوافق المستخدمة لإضافة وتحقق المعاملات على البلوكشين وحالات استخدام العملات المشفرة. ومع ذلك، من المهم أن نلاحظ أن العملات المشفرة تقدم حلاً مبتكرًا وفرصًا، ولكنها تأتي أيضًا مع مخاطر وتحديات...