ქვიზი N8

სად, როდის და რა არჩევნებზე გამოიყენეს პირველად ბლოკჩეინი?

ბლოკჩეინის ტექნოლოგიის პირველი ცნობილი გამოყენება არჩევნებში მოხდა 2018 წლის მარტში სიერა ლეონეს საპრეზიდენტო არჩევნების დროს. ამ ისტორიულ მოვლენაში, შვეიცარიულმა ბლოკჩეინის სტარტაპმა, სახელწოდებით Agora, უზრუნველყო ბლოკჩეინზე დაფუძნებული ხმის მიცემის სისტემა, რომელიც საშუალებას მისცემს ხმების გამჭვირვალე და გაყალბების გარეშე დათვლას შეზღუდული რაოდენობის საარჩევნო უბნებზე.

რისთვის იყენებს De Beers ბლოკჩეინს?

De Beers-მა, მსოფლიოში ალმასის უმსხვილესმა მწარმოებელმა, დანერგა ბლოკჩეინის ტექნოლოგია თავის ოპერაციებში, რათა გაზარდოს გამჭვირვალობა და მიკვლევადობა ალმასის მიწოდების ჯაჭვში. კონკრეტულად, De Beers-მა გამოუშვა ბლოკჩეინის პლატფორმა სახელწოდებით "Tracr", რომელიც შექმნილია ბრილიანტების თვალყურის დევნებისთვის მაღაროდან საცალო ვაჭრობამდე, რაც უზრუნველყოფს მათ ავთენტურობას და ეთიკურ წყაროს.

როგორ გამოიყენება ბლოკჩეინი მედიცინაში?

ბლოკჩეინის ტექნოლოგია შესწავლილი და დანერგილია მედიცინის სფეროში სხვადასხვა აპლიკაციებში მონაცემთა უსაფრთხოებასთან, თავსებადობასთან, გამჭვირვალობასა და პაციენტზე ორიენტირებულობასთან დაკავშირებული გამოწვევების გადასაჭრელად.

როგორ გამოიყენება ბლოკჩეინი განათლების სისტემაში?

Blockchain ტექნოლოგია შესწავლილი და დანერგილია განათლების სისტემის სხვადასხვა აპლიკაციებში, რათა გადაჭრას გამოწვევები, რომლებიც დაკავშირებულია მონაცემთა უსაფრთხოებასთან, რწმუნებათა სიგელების გადამოწმებასთან, აკადემიურ მთლიანობასა და ადმინისტრაციულ ეფექტურობასთან.

როგორ გამოიყენება ბლოკჩეინი არჩევნებში?

ბლოკჩეინის ტექნოლოგია სხვადასხვა გზით არის შესწავლილი და პილოტირებული, რათა გააძლიეროს გამჭვირვალობა, უსაფრთხოება და მთლიანობა საარჩევნო პროცესებში. მიუხედავად იმისა, რომ ბლოკჩეინზე დაფუძნებული ხმის მიცემის სისტემები ჯერ კიდევ ექსპერიმენტულ ეტაპზეა და ფართომასშტაბიანი არჩევნებისთვის არ არის ფართოდ მიღებული, მათ აქვთ პოტენციალი ისეთი გამოწვევების მოსაგვარებლად, როგორიცაა ამომრჩეველთა გაყალბება, მანიპულირება და ნდობა არჩევნების შედეგებზე.