

Mapping Web3

iab.croatia

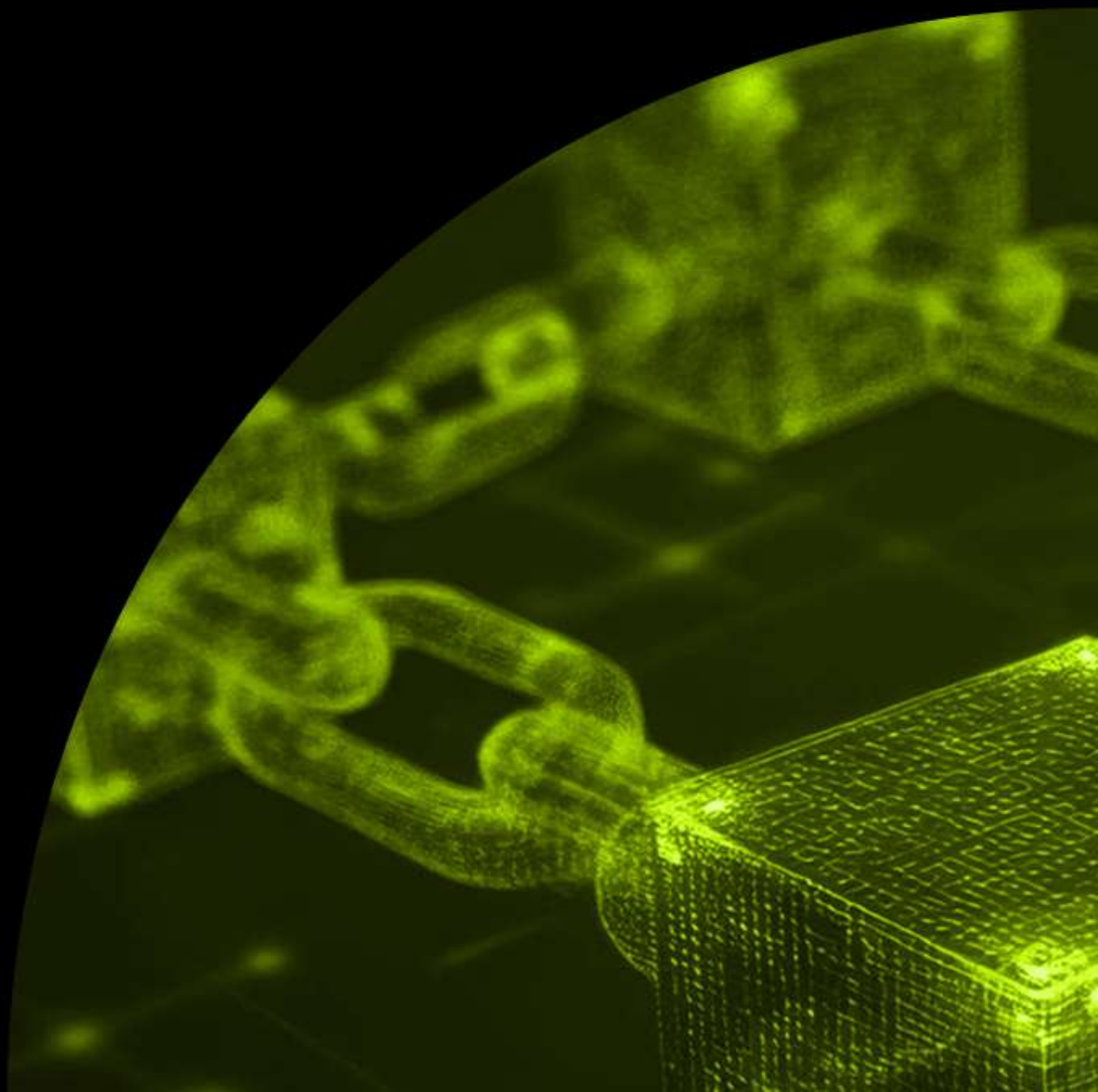


Decentralizacija

je srce Web3. Umjesto da velike tvrtke kontroliraju podatke i usluge, Web3 raspodjeljuje tu moć na mrežu korisnika putem blockchain tehnologije. To znači da ti, kao korisnik, imaš veću kontrolu nad svojim podacima i odlukama. Zvuči li ovo kao internet u kojem korisnici imaju glavnu riječ?

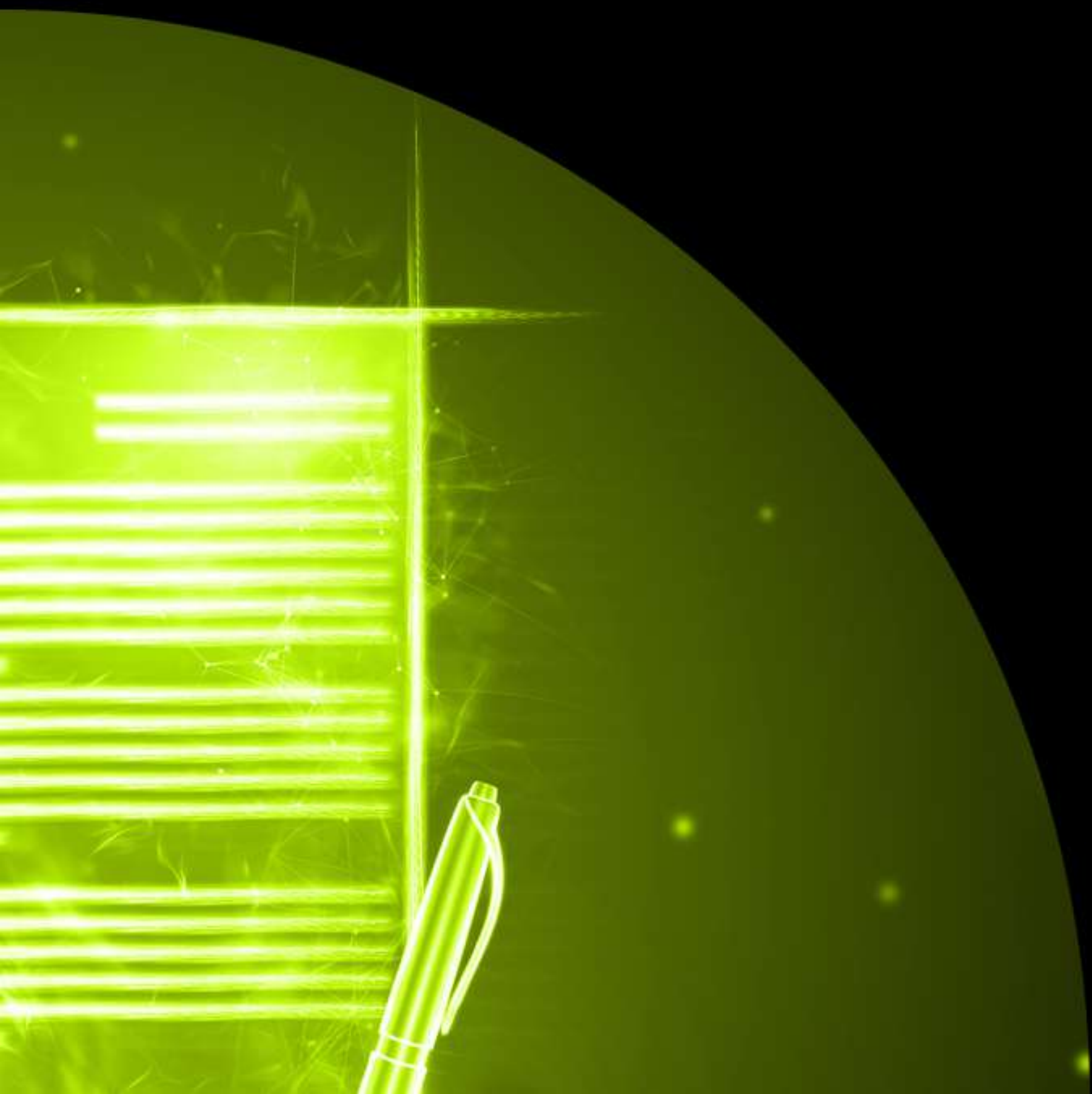
Blockchain

je tehnologija koja čini Web3 sigurnim i transparentnim. Zamislite ga kao javni digitalni zapis koji bilježi sve transakcije i događaje, a svatko u mreži ima istu kopiju. Taj je zapis zaštićen naprednom kriptografijom, pa nitko ne može mijenjati podatke bez dopuštenja. Blockchain eliminira potrebu za posrednicima poput banaka, čineći procese bržima i jednostavnijima.



Pametni ugovori

su automatski programi na blockchainu koji provode dogovore bez potrebe za trećom stranom. Na primjer, ako kupujete nešto online, pametni ugovor osigurava da dobijete ono što ste platili čim pošaljete novac – sve se događa automatski i sigurno. Tehnologija štedi vrijeme, smanjuje troškove i povećava povjerenje.





Kriptovalute

poput Bitcoina ili Ethereum, digitalni su novac koji koristi blockchain za sigurne i brze transakcije. Za razliku od klasičnog novca, kriptovalute ne kontroliraju banke ili vlade, što ti daje veću slobodu u korištenju. Možeš ih koristiti za plaćanje, ulaganje ili sudjelovanje u Web3 projektima.



Tokenizacija

omogućava pretvaranje stvarnih ili digitalnih vrijednosti – poput umjetnina, nekretnina ili čak ideja – u digitalne tokene na blockchainu. Ti tokeni dokazuju vlasništvo i mogu se kupovati, prodavati ili dijeliti. Na primjer, možeš posjedovati dio umjetničkog djela ili nekretnine putem tokena, što otvara potpuno nove mogućnosti za ulaganje i upravljanje imovinom.