

OpenCite

Jovana Radaković i Sara Stojkov



Sadržaj

01

Problem vs rešenje

02

Planiranje projekta

03

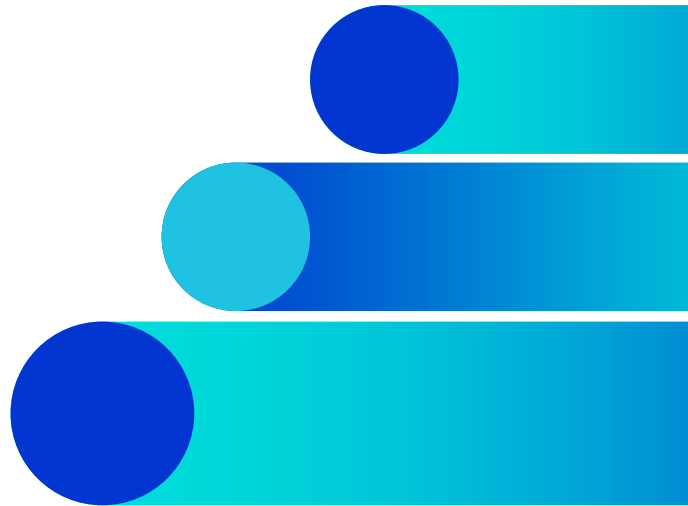
Projekat

04

Zaključak

Problem

- Mala zarada naučnika
- Izdavači, časopisi
- Šta se dobija od citiranja?



Motivacija

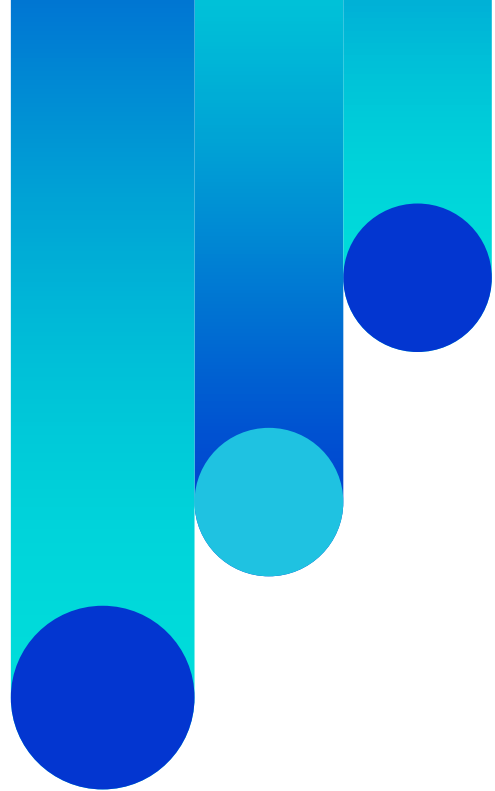
Prednosti web3 tehnologija

- Transparentnost
- Trajno čuvanje
- Lako dostupno
- Decentralizacija



Rešenje

- Pomoć naučnicima – direktan prihod
- Nema posrednika
- Lako dostupna istorija citiranja
- Citiranje dobija vrednost





Projekat



Projekat

- Web aplikacija
- Login preko MetaMask-a
- Koristi ETH za plaćanje, pametni ugovori su u Solidity-ju
- Skladištenje radova pomoću IPFS-a (*coming soon*)
- Moguće donacije radovima (autorima)
- Naplata citiranja



Kako radi *OpenCite*?

Naučnici objavljuju
svoje radove



Ostali korisnici pretražuju,
čitaju i koriste radove

Naučnici zarađuju od
donacija i citata



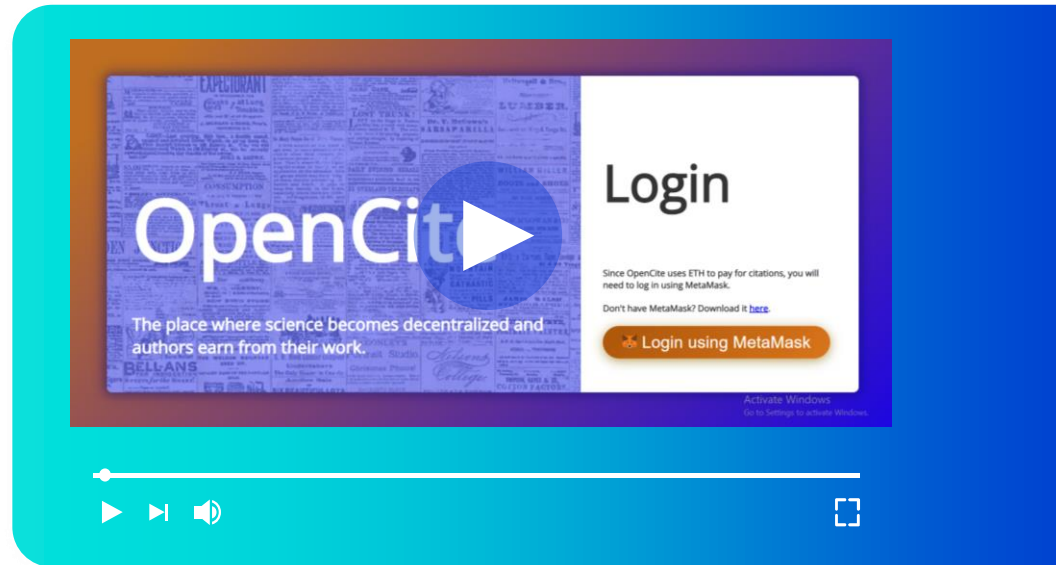


Plaćanje

- Trenutno: svaka citirana strana ima fiksnu cenu
- Ideja: promise ugovor koji obavezuje onog koji citira da daje procenat zarade
- Potencijalno da plaćanje počne tek nakon neke zarađene cifre




Demo







Dalji razvoj OpenCite

- IPFS!
 - Šta ako ima više autora? Naplata po količini reči?
 - Validacija radova
 - KYC
 - Graf citacija – lako praćenje uticaja radova
- 



Zaključak

- Naučnici dobijaju dodatan prihod i motivaciju
 - Transparentnost citiranja, sprečava se plagijat
 - Decentralizovana platforma
- 
- 



Hvala na pažnji! 😊

