

প্রজেক্ট- 001 (সত্যচেইন)

বিসমিল্লাহ

আসসালামু আলাইকুম। আমি আজমানুল আবেদীন আলিফ। বাংলাদেশে তো Web 3 technology নেই! তাই আমার ধারণা বাংলাদেশে প্রথম এই টেকনোলজি নিয়ে আসা। বাংলাদেশি সাংবাদিকদের জন্য রিপোর্ট, ভিডিও, ছবি বা প্রমাণাদি পার্মানেন্টলি স্বাধীনভাবে সংরক্ষণ করতে সাহায্য করবে এই অ্যাপ। এই অ্যাপটা সত্যিই বাংলাদেশে প্রথম ধরনের Web3 প্রজেক্ট হতে পারে।

অ্যাপের নাম (প্রস্তাবনা):

"SottyoChain" (সত্যচেইন) — “সত্যকে চেইনে বন্দি করি। সত্যের আর্কাইভ, ব্লকচেইনের শক্তিতে”

মূল ফিচারসমূহ:

1. পার্মানেন্ট রিপোর্ট আর্কাইভিং :

সাংবাদিক তার লেখা রিপোর্ট, ভিডিও, ছবি বা অডিও এই প্ল্যাটফর্মে আপলোড করবে।
তা Arweave (বা Filecoin/IPFS) ব্যবহার করে চিরদিনের জন্য সংরক্ষিত থাকবে।
একবার আপলোড মানে চিরকাল ডিলিট হবে না, কেউ বদলাতে পারবে না।

2. প্রমাণের সত্যতা যাচাই:

রিপোর্টের সাথে যদি কোন দলিল বা প্রমাণ যুক্ত থাকে (ফটো, স্ক্যান কপি), সেগুলোও চেইনে থাকবে।
প্রতিটি আপলোডের hash + timestamp থাকবে, যাতে কেউ না বলতে পারে যে রিপোর্ট পরে এডিট করা হয়েছে।

3. Web3 Wallet দিয়ে লগইন (উদাহরণ: MetaMask):

কেবল সাংবাদিকরাই পোস্ট করতে পারবে, এজন্য একটা KYC/verification সিস্টেম থাকবে।
ভেরিফায়েড সাংবাদিকরা তাদের ওয়ালেট দিয়ে লগইন করে রিপোর্ট আপলোড করতে পারবে।

4. Public ও Private Report Mode:

কিছু রিপোর্ট পাবলিক থাকবে।
আবার কিছু রিপোর্ট থাকবে “লিমিটেড অ্যাক্সেস” মোডে—শুধু নির্দিষ্ট এনজিও, মিডিয়া বা নিরাপদ সংস্থা দেখতে পারবে।

5. NFT-বেসড লেখার কপিরাইট:

চাইলে রিপোর্টার নিজের রিপোর্টকে NFT বানিয়ে ownership প্রমাণ করতে পারবে।

কারা ব্যবহার করবে?

- নির্যাতিত সাংবাদিক
- স্বাধীন মিডিয়া রিপোর্টার
- মানবাধিকার কর্মী
- ভেরিফায়েড নাগরিক সাংবাদিক

কার কী লাভ?

- টেকনোলজি স্ট্যাক (সোজা ভাষায়)

মোবাইল ফ্রেন্ডলি?

হ্যাঁ, একটা Progressive Web App (PWA) বানানো যাবে — মোবাইলেও কাজ করবে!