Özet:

Günümüzde milyarlarca insan sosyal medya uygulamalarını kullanmakta ve bu uygulamalar kullanıcılarından milyarlarca dolar kazanmakta. Ancak kullanılan bu sosyal medya uygulamaları(Instagram,Facebook,Twitter vb.) merkezi uygulamalardır. Yani kullanıcı verilerinin,platformdaki paylaşımların,yorumların özetle tüm verilen bir merkezde(veritabanında) tutulduğu uygulamalar.Bizim geliştirdiğimiz proje ise IPFS tabanlı merkeziyetsiz bir sosyal medya platformu alternatifi olmayı amaçlamakta.IPFS tabanlı merkeziyetsiz uygulamalar verilerin bir merkezde(veritabanında) tutulduğu uygulamaların aksine verileri bir merkezde depolamaz. Pek çok bilgisayarın bulunduğu bir ağda tutulan bu veriler merkeziyetsiz oldukları için şirketler tarafından toplanıp satılamaz,saldırılar sonucu veriler kötü niyetli kişiler tarafından ele geçirilemez ve sonsuza dek depolanmaya devam eder.IPFS’in projemize getirdiği bu tür özellikler onu klasik sosyal medya uygulamalarına bir alternatif haline getirmekte.Projemiz aynı zamanda Ethereum blockchanini de kullanmakta ve böylece kullanıcılar dilerlerse IPFS’te yüklü olan paylaşımları blockchaine de yükleyerek NFT haline getirebilmekte.Bu kullanıcılara internetteki önemli anları satın alma,sevdikleri takip ettikleri kişilerin paylaşımlarına sahip olma,içerik oluşturucularına fazladan gelir sağlama potansiyeli kazandırmakta ve klasik sosyal medya uygulamalarına bir alternatif olarak projemizi güçlendirmekte.Projemiz aynı zamanda sosyal bir NFT platformu olma potansiyeli de taşımakta.

Merkeziyetsiz Paylaşım ve NFT:

Storyler ve Diğer Sosyal Medya Uygumalarındaki İçerikler:

Projemiz IPFS ve blockchain destekli bir web3 sosyal medya uygulaması olup kullanıcılar Twitter,Instagram,Facebook,Tiktok vb. diğer sosyal medya uygulamalarındaki paylaşımları aynen yapabilse de takipçi sayısı ve paylaşım sayısı çok olan hesapların sahiplerine paylaşımlarını tek tek kopyalayıp aynen yapmakla uğraştırmamak ve kolaylık sağlamak adına oAuth 2.0 ve çeşitli API’ler kullanılarak bazı kolaylıklar sağlanabilir.Örneğin Valuables by Cent adlı NFT marketyerinde Twitter hesabınızı bağlayıp daha sonra hesabınızdaki Tweetleri seçip tek tıkla NFT olarak mint edebiliyorsunuz.Bu sayede hem kullanıcılar tek tek tweetlerini yüklemek zahmetinden kurtuluyor hem de hesabınızı bağlamanız gerektiğinden hesabınıza erişimi olmayan kişiler sizin paylaşımlarınızı mint edemiyor.Bizim projemizde de benzer bir yol izlenip kullanıcılardan diğer platformlardaki hesaplarını bağlamalarını istenerek onlara kolaylık sağlanabilir ve güvenlik arttırılarak bu hesapların sahiplerinin paylaşımlarının çalınması önlenebilir.Aynı zamanda Instagram,Snapchat gibi uygulamların hesapları bağlandığında bu hesaplardaki yalnızca paylaşımlar değil Storyler de çekilip NFT haline getirilebilir.Böylece içerik üreticiler beğendikleri storylerini blockchainde kalıcı hale getirip bu story NFT’lerinden gelir elde edebilirler.

Abonelik Sistemi ve Abonelik NFT’leri:

Twitch,Youtube,OnlyFans gibi pek çok platform içerik üreticilerinin içeriklerinden gelir elde etmesini sağlamak için sadece abone olan kullanıcılara özel içeriklerin paylaşılmasına olanak tanıyor.Bizim geliştirdiğimiz projede de benzer bir sistem bulunacak.Kullanıcılar yaptıkları normal paylaşımların yanı sıra abonelik alanlara da özel paylaşımlar,içerikler üretebilecek ve bu içerikleri sadece abonelik alan kullanıcılar görebilecek.Bu paylaşımlar da tıpkı normal paylaşımlar gibi IPFS üzerinde(merkeziyetsiz) olacak ve yine NFT olarak mintlenip satışa sunulabilecek.Abonelik sistemi ve abonelere özel paylaşımların da mintlenebilmesi içerik üreticilerin gelirlerinde önemli bir artış sağlama potansiyeli taşıdığından dolayı pek çok içerik üreticiyi geliştirdiğimiz platformu kullanma konusunda heveslendirebilir.