**Final Proje Önerisi Başlık:** Feed Me

**Açıklama:** Feed Me’nin amacı sokak hayvanları veya barınakta yemek ihtiyacı olan hayvanlara destek olmayı amaçlayan ve hayvan severleri bir araya toplamayı amaçlayan bir dApp’tir.

**Problem:** Günümüzde sokak hayvanlarının aç kalması birçok hayvan severi üzmektedir. Bu yüzden bu uygulama ile elimizden geldiğince düzenli olarak sokak hayvanlarının beslenmesini sağlamak.

**Çözüm Önerisi:** Bu uygulamamız ilk olarak sokak hayvanlarına destek olmak için bir NFT mintleme süreci ile başlamaktadır. Her mintlenen NFT için elde edilen gelir doğrudan sokak hayvanlarına yem sağlamak için kullanılacaktır. Daha sonrasında hayvan severler bu NFT’leri stake ederek token kazanabilirler ve bu tokenlar ile ileride sunulacak olan çeşitli seçenekleri alabilecekler (Örneğin, extra yem alma ya da üyelik seviyesini yükseltme vb.). Bu uygulamada tsx, ts, react, metaplex, solana wallet adapter, solana/web3.js, CandyMachineV2 teknolojileri kullanılmıştır. Not: bu uygulamada staking aşaması sonradan yapılacaktır.

**Özellikler:** Kullanıcı dostu bir uygulama ve hayvan severlerin bulunduğu güzel bir topluluğun parçası olabilirsiniz.

**Benefits:** Uygulamamızda tamamen şeffaflık ön plandadır. NFT sahipleri mintledikleri NFT’ler için harcadıkları tutarları tamamen güvenli olan cüzdanımızda net bir şekilde görebilirler ve daha sonrasında toplanan fonlar ile ne yapılacağını bu cüzdandaki aktiviteleri takip ederek görebilirler. Örneğin yem alınacaksa yem tutarı kadar SOL => usdt ye çevrilicektir ve karşılığında yem alınacaktır. Bu miktarı transactionlardan görebilirler.

**Uygulama:** Bu uygulamanın ortaya çıkması için öncelikle son aşaması olan staking sayfasının backend kısmı yazıldıktan sonra tamamen sorunsuz bir şekilde çalışan bir uygulama olacaktır. Bu aşamadan sonra gerekli marketing işlemleri ile uygulamanın tanıtımı yapılacaktır. Daha sonrasında NFT mintleme aşaması olacaktır. Burdan toplanan fonlar ile sokak hayvanlarına yardım edilmesi amaçlanmaktadır.

**Neden Solana:** Solana ağını kullanma sebebim diğer ağlara kıyasla (örneğin eth) saniyede çok daha fazla işlemi gerçekleştirmesi ve işlem ücretlerinin düşük olmasıdır.

**Sonuç:** Oluşturduğum uygulama bir sosyal sorumluluk projesi olarak düşünülebilir. Bu projede herhangi bir kâr amacı ve kişisel çıkar güdülmez, geleceğe umutla bakan, sorumluluk sahibi ve sevgi dolu bir topluluk oluşturulması sağlanmak istenmiştir.