

## Senaryo 3 Sosyal Kodlama

**Gerekli tahmini süre:** 5 dakika

Beta şirketinin e-ticaret web sitesini yöneten birkaç takımı var. Mikro hizmet mimarisini benimsemişler ve takımlarını iş alanlarına göre organize etmişler; böylece bir hesap takımı, bir ürün takımı, bir sipariş takımı ve bir depo takımları var.

Hesap takımı, müşterilere daha kişiselleştirilmiş bir deneyim sunmaya karar verdi. Diğer müşterilerin satın aldığı ürünlere dayanarak, bir müşterinin beğenebileceği ürünleri önermeyi istiyorlar. Ürün takımının, müşterinin çevrimiçi olarak görüntülediği ürünlerle birlikte önerebileceği ürünler ve aksesuarlar için benzer bir işlevi olduğunu fark ediyorlar.

Hesap takımı lideri Jeff, ürün takımından Susan'a bu yeni özelliği mevcut öneri işlevlerine ekleyip ekleyemeyeceklerini sordu. Susan, ürün takımının çok meşgul olduğunu ve "Buna ulaşmamız bir ay kadar sürecek." dedi. Jeff, değişiklikleri yapıp yapamayacağını sordu. Susan, "Kod deposumuz özel ve takımımızın dışındaki kişilere erişim vermek istemiyoruz." diye yanıtladı.

Jeff beklemek istemedi ve bunun yerine hesap takımının kodun %100'ünü sıfırdan yazmasını sağladı. Bunun o kadar zor olmayacağı düşündü ve ürün takımının yapmasından daha hızlı yapabileceklerini düşündü. Ne yazık ki, beklediğinden daha zor oldu.

Jeff, önceki bir projeden en deneyimli ürün takımından biri olan Kiet'i tanııyordu ve yeni özellikte onlara yardımcı olup olamayacağını sordu. Kiet, hesap takımının kodunu iki hafta boyunca gözden geçirerek onlara önerilerde bulundu ve hesap takımını doğru yola soktu.

Hesap takımı sonunda özelliği tamamladı. Beklenenden iki hafta sonra teslim ettiler, ancak tamamen yeni bir özellik oluşturdukları için, her bir hesap takımı üyesi 500 dolarlık bir bonus içeren Yenilikçi Katkı Ödülü aldı.

Kiet, katkısı için hiçbir kredi almadığını düşünerek, "Hesap takımına bir daha asla yardımcı olmayacağım." diye düşündü.

***Bu senaryoyu okuduktan sonra, kursta öğrendiklerinizi göz önünde bulundurun ve ardından gelen quiz sorularına bu bilgileri uygulayın.***

### Yazar(lar)

- John Rofrano
- Mary Deville

© IBM Corporation 2023. Tüm hakları saklıdır.