

Techcareet.net DevOps Bootcamp Projesi

1. DEVOPS nedir?

Development ve Operations ekiplerinin bir arada etkili bir iletişim halinde çalışmasını amaçlayan bakış açısıdır. İki ekip arasında iletişim sorunlarından doğan kargaşa duvarının aşılması hedeflenmektedir. DevOps uçtan uca işletilen bir sistemdir. Temel amacı işbirliğidir.

2. Agile ve Scrum nedir? Aralarındaki farklar nelerdir? Ritüelleri nedir? Sağladıkları faydalar nelerdir?

Agile, değişime hızlı ve etkin bir şekilde uyum sağlama yeteneği, kapasitesi ve esnekliğidir. Müşterilerden alınan geri dönüşler önemlidir. Bu yüzden proje sonlanmadan belirli aralıklarla sürekli müşterilere sunulur. Müşterinin istediği değişiklikler hızlı bir şekilde entegre edilir ve son kullanıcıya adapte edilir.

Scrum ise Agile metodunun yaklaşımlarından biridir. Projeyi küçük parçalara ayırarak yönetmeyi önerir. Böylece parçalarda oluşan sorun daha hızlı bulunur ve çözülür. Proje çözülürken müşteri ile daima iletişim halinde olmak gerekir.

Scrum Ritüelleri:

- Günlük Scrum
- Sprint planlama
- Sprint değerlendirme
- Sprint retrospektif
- Refinement (Değerlendirme)

3. Yeni bir ürün geliştirmek istiyoruz hangi yöntemle geliştirmek metot ile geliştirme yapmamız doğru olur ve neden?

Scrum ile geliştirmek daha doğru olur çünkü scrum ile daha şeffaf bir süreç yaşamış oluyoruz. Bu sayede hem ekipler arasında iletişimden kaynaklı problemler yaşanmıyor, hem ekip içindeki iletişim daha sağlam olurken müşterinin isteklerine de en kısa sürede cevap verebiliyoruz. Herhangi bir problem oluştuğunda problem henüz ilerlemeden problemi bulup çözebiliyoruz.