

Çalışmanın Konusu ve Ana Hatları: Staj yeri ile ilgili bilgilendirmeler, tanışma, iş süreçlerinin işleyişi ile ilgili detayların anlatılması ve geliştirilmekte olan uygulamanın test aşamalarının incelenmesi

Çalışmanın Yapıldığı Tarihler : 18/07/2022 - 18/07/2022

Çalışma İle İlgili Açıklamalar:

Stajımı ABC Yazılım Şirketi'nde yazılım geliştirme alanında yapıyorum. Stajımın ilk günü staj yerim ile ilgili bilgilendirmeler, tanışma ve iş süreçlerinin işleyişi ile ilgili detayların anlatılması ile geçti. Şirket, müşterilerinin ihtiyaçlarına yönelik özelleştirilmiş yazılımlar geliştiriyor. Yazılım geliştirme birimi, 5 yazılım mühendisi ve 2 test mühendisi olmak üzere toplam 7 teknik personel içermektedir.

Stajımın ilk günü, geliştirme biriminde kullanılan teknolojiler ve yazılım geliştirme süreci hakkında bilgi aldım. Şirket, genellikle .NET teknolojileriyle çalışmakta ve C# programlama dilini kullanmaktadır. Yazılım geliştirme süreci, müşteri gereksinimlerinin belirlenmesi, tasarım, kodlama, test etme ve dağıtım aşamalarından oluşmaktadır.

Mevcut projeler arasında, bir müşteri için özelleştirilmiş bir CRM (Müşteri İlişkileri Yönetimi) uygulaması geliştiriliyor. Uygulama, müşterinin iş süreçlerine uygun olarak tasarlanacak ve Microsoft SQL Server veritabanında depolanacaktır.

Staj sürecim boyunca, yazılım geliştirme sürecinin farklı aşamalarına katılacağım ve bu süreçte C# programlama dili, .NET teknolojileri, Microsoft SQL Server ve diğer yazılım geliştirme araçları hakkında daha fazla bilgi edineceğim. Ayrıca, mevcut projelerde görev alarak, yazılım geliştirme ve test deneyimi kazanacağım.

Bugün iş başlangıcı olarak kodlama aşamaları devam eden CRM uygulamasının test edilecek olan menüleri ve çalışma algoritması ile ilgili bilgiler edinip test aşamalarının nasıl ilerleyeceğini öğrendim. Test aşamaları;

- Birim Testleri
- Entegrasyon Testleri
- Sistem Testleri
- Kabul Testleri

Olarak sıralanmaktadır.

ONAYLAYAN YETKİLİNİN

ADI SOYADI	GÖREVİ-UNVANI	İMZA-MÜHÜR
Aslı GÜNGÖR	Yazılım Mühendisi