

Görünrlük Planı

Harici-Grup , Erciyes Üniversitesi mühendislik fakültesinde Müşteri ile 3 haftada bir düzenli toplantılar gerçekleştirilecektir. Toplantılar sırasında herhangi bir sorun olursa grup üyeleri gerekli iletişimi e posta veya zoom uygulaması üzerinden gerçekleştirecektir. Şelale modeli kullanılacaktır , bu yüzden müşteriyle birebir etkileşim halinde kalınacaktır ve herhangi bir yanlış iletişimi engellemek için düzenli rapor düzenlenecektir.

Dahili-Grup; Projedeki gelişmeleri ve karşılaşılan sorunları tartışmak için her hafta cuma günleri 13.00 ile 15.00 saatleri arasında toplanılacaktır. Toplantı sırasında tutulan raporlar ve dökümanlar grubun üyeleri arasında paylaşılacaktır. Kaynak kodu Github'a yüklenecektir. Projedeki önemli ilerlemeler ve kilometre taşları takip edilecek ve programın kıyaslanacaktır. Yapılan toplantılar sırasında ilerlemeler ve gereksinimler ardından görevler belirlenecek ve atanacaktır.

Ticari Hususlar

Projemizde kullandığımız yazılımımızın telif hakları grubumuza aittir. Grup, telif haklarını müşteriye devretmeyi ve müşteriye sistemi kullanması için lisans sağlamayı kabul eder. Projenin patentlenebilecek konseptler geliştirmesi mümkündür. Böyle bir durumun ortaya çıkması halinde grup ilgili tüm patentlerin haklarına toplu olarak sahip olur. Açık kaynak çözümlerinin kullanımının geçerli bir seçenek olduğunun ve bu kapsamda ciddi bir lisanslama sorununun bulunmadığının bilincindeyiz.

Risk Analizi

1. Değişen gereksinimler

Risk: Müşterinin proje süresince sistem hakkında farklı fikirleri olabilir. Duruma bağlı olarak Müşterinin uygulamak istediği değişiklikler mimaride çok az veya büyük değişiklikler gerektirebilir.

Çözüm: Bunun meydana gelme olasılığını azaltmak için Grubun Müşteri ile net bir görünrlük planı oluşturması gerekir.

2.

Eksik Gereksinimler:

Risk: Gereksinimlerin düşünülmüş ama tartışılmamış veya yanlış anlaşılmamış veya eksik olması mümkündür. Bu genellikle toplantılarda ve planlama aşamasında meydana gelir.

Çözüm: Grubun Müşterinin gereksinimlerine ilişkin yorumu, Grubun Müşteriyi anlayıp anlamadığının onaylanması için Müşteriye geri sunulacaktır. Müşteriyle ve grup üyeleri arasında gerçekleştirilecek iletişim ve sık bilgi güncellemeleri sayesinde bu konuda yaşanan yanlış anlaşılmalara azaltılacaktır.

3.

Kaynak ve Araç Eksikliği:

Risk: Projenin işlevlerinden biri olan seçili ürünün barkodunu okuma işlevine uygun bir barkod makinesi temin edilememiş ve bu yüzden ürünün tam fonksiyonu test edilememiştir.

Çözüm: Sanal ortamda ürünün gerekli kontrolleri yapıldıktan sonra ürünün barkod makinesi üzerindeki fonksiyonunun tam gerçekleştireceğinden emin olmak.-

4.

Sistem entegrasyonu:

Risk: Grubun oluşturduğu veritabanı üzerinde çevrimdışı çalışması ve müşterinin muhtemel donanımından uzak ve bağımsız geliştirilmesi sonucunda test sürecinde sistemlerin entegresinde sorunlar oluşabilir. Bu farklı konfigürasyonlar nedeniyle öngörülemeyen engeller ortaya çıkabilir.

Çözüm: Sorunsuz bir sistem entegrasyonu sağlamak için Grubun konfigürasyon hakkında gerekli bilgiyi toplaması ve ekipmanı tanınması gereklidir.

5.

Teknik gereksinimler:

Risk: Yazılım ve donanım arasındaki ilişki tam olarak denenemedi. Grup müşterinin sahip olduğu donanım hakkında yeterli bilgiye sahip değil.

Çözüm: Bu sorunu çözmek için Grup, müşteriden daha fazla bilgi almak ve donanımı incelemek üzere müşteriyle gerekli görüşmeleri yapacaktır gerekli görülürse donanım üzerinde daha fazla bilgiye sahip olmak için gerekli araştırmalar yapılacaktır.

6.

İşlevsel Olmayan Gereksinimler:

Risk: İşlevsel olmayan gereksinimler yazılımın kalitesi için oldukça önemlidir ama bazen göz ardı edilmektedirler.

Çözüm: İşlevsel olmayan gereksinimleri belirlemek için bir takip toplantısına ihtiyaç vardır.

7.

İnsan kaynakları:

Risk: Grup 11 üyeden oluşan küçük sayılabilecek bir yapıdadır ve grup üyelerinin büyük çoğunluğu kısıtlı teknik bilgiye sahiptir.

Çözüm: Bu nedenle Grup nispeten yavaş bir sürecin ortaya çıkacağını öngörüyor planlamalar buna göre düzenleniyor.

Sonuç

Fizibilite raporunun analizi sonucunda Grup, bu projenin UYGUN OLDUĐUNU ve grubun yukarıda bahsedilen projeyi üstlenmeye İSTEKLİ OLDUĐUNU toplu olarak kabul etmiştir. Proje maaliyetinin yalnızca grubun işçilik maaliyetlerini içerdiği varsayılmıştır. Projenin teslim tarihi olarak belirlenmiştir. Planlanan tarihte işlevsel bir sistemin müşteriye ulaştırılması planlanmıştır.