

	YAZILIM GELİŞTİRME GÖREV TANIMI	Dök. No:	GT.17
		Revizyon No:	00
		Revizyon Tarihi:	
		Yayın Tarihi:	16.09.2019

İŞ TANIMI:

Kurum kaynaklarıyla geliştirilmesi uygun görülen yazılımları, otomasyon çözümlerini ve veritabanlarını üretmek veya düzenlemek, güncellemek ve bakımını yapmak

SORUMLULUKLARI

1. PO.06 Güvenli Geliştirme Politikası kapsamında yazılım geliştirmek
2. PR.13 Bilgi Sistemlerinin Güvenlik Gereksinimleri Prosedürü kapsamında geliştirilen yazılım güvenlik gereksinimlerini ve ihtiyaçları belirlemek, dokümanlarını hazırlamak
3. TUBİTAK BİLGEM tarafından hazırlanan Güvenli Yazılım Geliştirme Kılavuzu ve TA.01 Yazılım Geliştirme Talimatı kapsamında yazılım geliştirmek,
4. Geliştirilen yazılımları test etmek hataları düzeltmek
5. Geliştirilen yazılımlara ait için oluşturulan veritabanlarını yönetmek,
6. İlgili birim ve kullanıcıların talepleri ve mevzuat doğrultusunda uygulama yazılımında PR.11 Değişiklik ve Kapasite Yönetimi Prosedürü uygun güncellemeler yapmak, diğer sistemlerle entegre çalışmasını sağlamak, yürüttüğü yazılımları test etmek
7. Gerekli eğitim dokümanlarının hazırlamak ve kullanıcılara eğitim vermek, birim sorumlularına destek vermek
8. Ortak yürütülen projelerde çalışmasını ortak çalışma sunucusuna göndermek, paylaşmak ve ekip çalışması yapmak
9. Geliştirilen yazılımlarda ve yönetilen veritabanlarının PO.02 Erişim Politikası, PO.03 Parola Politikası, PO.08 Kriptografik Kullanım Politikasına uygun sistemlerin kurulması için çalışma yürütmek, kontrolleri sağlamak ve iyileştirmek ve FR.03 Genel Erişim Matrisini uygulamak ve Güncellemek
10. Geliştirilen yazılımlar ve yönetilen veritabanlarının, PR.01 İş Sürekliliği ve Afet Yönetimi Prosedürüne uygun olarak yönetmek ve FR.10 İş Sürekliliği Planlarını Takip Etmek, Uygulamak, sunucu ve geliştirilen yazılımda oluşan arızalarda en kısa sürede arızaya müdahale ederek çalışmasını sağlamak,

Bu dokümanda açıklanan görev tanımımı okudum. Görevimi bu kapsamda yerine getirmeyi kabul ve taahhüt ediyorum.

Tarih

İmza

ONAYLAYAN

Tarih

İmza

	YAZILIM GELİŞTİRME GÖREV TANIMI	Dök. No:	GT.17
		Revizyon No:	00
		Revizyon Tarihi:	
		Yayın Tarihi:	16.09.2019

11. Geliştirilen yazılım ve yönetilen veritabanlarının, PR.02 Risk Değerlendirme Prosedürüne uygun olarak yönetmek ve TB.01 Risk Analizi ve Risk İşleme Planlarını Takip Etmek, Uygulamak ve İyileştirilmesini sağlamak

12. Geliştirilen yazılım ve yönetilen veritabanlarının PR.03 Varlık Yönetimi Prosedürü Kapsamında Varlık Sınıflandırılması ve TB.02 Varlık Envanterinin Oluşturulması ve güncellenmesini sağlamak

13. Geliştirilen yazılım ve yönetilen veritabanlarını PR.04 Varlıkların Kabul Edilebilir Kullanımına Uygun Olarak Yönetilmesini, PR.12 Fiziksel Güvenlik ve Bakım Prosedürü Uygun olarak Güvenlik ve Bakımını ve PR.09 Zararlı Yazılımların Kontrolü Prosedürü uygun olarak ise korunmasını ve önlem alınmasını sağlamak,

14. Kullanılan yazılım ve donanım sözleşme, garanti, servis ve bakım anlaşmalarının içerik ve sürelerini takip etmek ve yükümlülüklerin yerine getirilmesini sağlamak

15. Yazılım geliştirme altyapısında sorumlu olduğu sunucuların konfigürasyon, veritabanı ve diğer sistem verilerini düzenli olarak PR.05 Yedekleme Prosedürüne uygun olarak yedeklemek, takip etmek ve gerektiğinde tatbikat programını uygulayıp gerekli formları düzenlemek

16. Yazılım geliştirme ve yönetilen veri tabanlarında oluşan kayıt ve verileri PR.08 Kayıtların Kontrolü Prosedürüne uygun olarak saklamak ve imha etmek

17. Geliştirilen Yazılım ve yönetilen veritabanları için gerekli yazılım ve donanım ihtiyaçlarını belirlemek, ihtiyaçların temin, değişiklik ve güncelleme işlemlerinin, PR.13 Bilgi Sistemleri Güvenlik Gereksinimi Prosedürü, PO.07 Tedarikçi İlişkileri Yönetim Politikası ve PR.11 Değişiklik ve Kapasite Yönetim Prosedürüne uygun olarak yürütülmesini sağlamak

18. Geliştirilen Yazılım ve yönetilen veritabanları için tüm cihaz, sunucu ve yazılımların performanslarını ve trafik değerlerini PR.11 Değişiklik ve Kapasite Yönetim Prosedürüne uygun izleyerek, hataları analiz etmek, performansı artırmak ve kaynakları doğru kullanmak için gerekli iyileştirmeleri yapmak.

Bu dokümanda açıklanan görev tanımımı okudum. Görevimi bu kapsamda yerine getirmeyi kabul ve taahhüt ediyorum.

Tarih

İmza

ONAYLAYAN

Tarih

İmza

	YAZILIM GELİŞTİRME GÖREV TANIMI	Dök. No:	GT.17
		Revizyon No:	00
		Revizyon Tarihi:	
		Yayın Tarihi:	16.09.2019

19. Geliştirilen Yazılım ve yönetilen veritabanlarında yasal gereklilikler, güvenlik, performans ve iyileştirme amaçlı hareketlerin (log) izlenmesi ve kaydedilmesi sürecini PR.10 Kaydetme ve İzleme Prosedürüne uygun olarak yürütmek

20. Geliştirilen Yazılım ve yönetilen veritabanlarında tespit edilen uygunsuzlukların giderilmesi ve önlenmesi işlemlerini PR.17 Düzeltici Faaliyetler Prosedürüne uygun olarak yürütmek

21. Geliştirilen Yazılım ve yönetilen veritabanlarında gerçekleşen PR.19 İhlal Olaylarında İhlal Olay Yönetim Prosedürüne göre yönetmek ve gerekli formları düzenlemek.

YETKİNLİKLER :657 sayılı Devlet Memurları Kanununa veya yürürlükteki diğer mevzuatlara göre atanmış olmak.Lisans mezunu olmak, Bilişim / Yazılım teknolojileri konularında bilgi, deneyim veya sertifikasyon sahibi olmak.

Bu dokumanda açıklanan görev tanımımı okudum. Görevimi bu kapsamda yerine getirmeyi kabul ve taahhüt ediyorum.

Tarih

İmza

ONAYLAYAN

Tarih

İmza