



## YAZILIM GELİŞTİRME GÖREV TANIMI

<i>Dök. No:</i>	<i>GT.17</i>
<i>Revizyon No:</i>	<i>01</i>
<i>Revizyon Tarihi:</i>	<i>01.03.2024</i>
<i>Yayın Tarihi:</i>	<i>16.09.2019</i>

### İŞ TANIMI:

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

### SORUMLULUKLARI:

- PO.06 Güvenli Geliştirme Politikası kapsamında yazılım geliştirmek.
- PR.13 Bilgi Sistemlerinin Güvenlik Gereksinimleri Prosedürü kapsamında geliştirilen yazılım güvenlik gereksinimlerini ve ihtiyaçları belirlemek, dokümanlarını hazırlamak.
- TUBİTAK BİLGEM tarafından hazırlanan Güvenli Yazılım Geliştirme Kılavuzu ve TA.01 Yazılım Geliştirme Talimatı kapsamında yazılım geliştirmek.
- Geliştirilen yazılımları test etmek hataları düzeltmek.
- Geliştirilen yazılımlara ait oluşturulan veri tabanlarını yönetmek.
- 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.
- Gerekli eğitim dokümanlarının hazırlamak, kullanıcılara eğitim ve destek vermek.
- Ortak yürütülen projelerde çalışmasını ortak çalışma sunucusuna göndermek, paylaşmak ve ekip çalışması yapmak.
- Geliştirilen yazılımlarda ve yönetilen veri tabanlarının PO.109 Erişim Yönetimi Politikası, PO.110 Bilgi ve İletişim Varlıklarının Kabul Edilebilir Kullanımı 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.
- Geliştirilen yazılımlar ve yönetilen veri tabanlarının, 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.
- Geliştirilen yazılım ve yönetilen veri tabanlarının, PR.02 Risk Değerlendirme Prosedürüne uygun olarak yönetmek ve TB.01 Risk Analizi ve Risk İşleme Planlarını takip etmek, uygulamak ve iyileştirilmesini sağlamak.
- Geliştirilen yazılım ve veri tabanlarının PR.03 Varlık Yönetimi Prosedürü Kapsamında Varlık Sınıflandırılması ve TB.02 Varlık Envanterinin oluşturmak ve güncellemek.

Bu dokümanda açıklanan görev tanımımı okudum. Görevimi bu kapsamda yerine getirmeyi kabul ve taahhüt ediyorum.	
<b>Tarih</b>	<b>İmza</b>
<b>ONAYLAYAN</b>	
Tarih	İmza



## YAZILIM GELİŞTİRME GÖREV TANIMI

<b>Dök. No:</b>	<b>GT.17</b>
<b>Revizyon No:</b>	<b>01</b>
<b>Revizyon Tarihi:</b>	<b>01.03.2024</b>
<b>Yayın Tarihi:</b>	<b>16.09.2019</b>

13. Geliştirilen yazılım ve yönetilen veri tabanlarını, PO.107 Fiziksel ve Çevresel Güvenlik Politikasına uygun olarak güvenlik ve bakımını, PO.110 Bilgi ve İletişim Varlıklarının Kabul Edilebilir Kullanımı Politikasına uygun olarak yönetilmesini, 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, veri tabanı ve diğer sistem verilerini düzenli olarak PO.111 Yedekleme Politikası ve TA.07 Yedekleme Talimatına 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 veri tabanları için gerekli yazılım ve donanım ihtiyaçlarını belirlemek, ihtiyaçların temin, değişiklik ve güncelleme işlemlerinin, PR.13 Bilgi Sistemleri Güvenlik Gereksinimi Prosedürü, PO.114 Tedarikçi İlişkileri Bilgi Güvenliği Politikası ve PR.11 Değişiklik ve Kapasite Yönetim Prosedürüne uygun olarak yürütülmesini sağlamak.

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

19. Geliştirilen Yazılım ve yönetilen veri tabanlarında 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 veri tabanlarında tespit edilen uygunsuzlukların giderilmesi ve önlenmesi için PR.17 Düzeltici Faaliyetler Prosedürüne uygulamak.

21. Geliştirilen Yazılım ve yönetilen veri tabanlarında gerçekleşen ihlal olaylarında PR.19 İhlal Olayı Yönetimi Prosedürü ve PO.113 İhlal Olayı Yönetimi Politikasına 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 dokümanda açıklanan görev tanımımı okudum. Görevimi bu kapsamda yerine getirmeyi kabul ve taahhüt ediyorum.	
<b>Tarih</b>	<b>İmza</b>
<b>ONAYLAYAN</b>	
Tarih	İmza