

|                                                                                   |                                                                       |                  |                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------|
|  | <b>BİLGİ İŞLEM DAİRE BAŞKANLIĞI</b><br><b>YAZILIM BİRİM SORUMLUSU</b> | Doküman No       | <b>BİDB-GT-007</b> |
|                                                                                   |                                                                       | İlk Yayın Tarihi | <b>15.04.2019</b>  |
|                                                                                   |                                                                       | Revizyon Tarihi  | <b>13.02.2026</b>  |
|                                                                                   |                                                                       | Revizyon No      | <b>01</b>          |
|                                                                                   |                                                                       | Sayfa            | <b>1/1</b>         |

**ORGANİZASYONDAKİ YERİ** : Yazılım Şube Müdürüne bağlı görev yapar.

**GÖREV, YETKİ VE SORUMLULUKLARI:**

- Tespit edilen yazılım ihtiyaçları ve Yazılım Şube Müdürü tarafından kendisine verilen yazılım projelerinin; yazılmasının, düzeltilmesinin ve güncellemelerinin analizi, veri tabanı tasarımları ile yazılım kodlamalarını yapmak.
- Fakülte birimlerinin faaliyetlerine yönelik uygulama yazılımlarının geliştirilmesi çalışmalarını yürütmek.
- Yazılımların hızlı ve kesintisiz hizmet vermesi hususunda tedbirlerin alınmasını sağlamak
- Piyasadaki yazılım ürünlerini takip etmek ve Toros Üniversitesinin ihtiyaçları doğrultusunda öneriler geliştirmek,
- Yapılması planlanan web sayfaları ile ilgili sistem ihtiyaçlarını belirlemek akış şeması, analiz ve tasarım dokümanlarını hazırlamak
- Web sayfalarıyla ilgili kullanıcı ihtiyaçlarını anlamak için süreç sahipleriyle, kullanıcılarla, bölüm yetkilileriyle konuşmak ve birlikte çalışmak, mevcut süreçleri incelemek
- İhtiyaç duyulan tasarımları gerçekleştirmek
- Web sayfaları için gerekli kodları yazmak veya düzeltmek,
- İhtiyaç duyulan veritabanına veri aktarımı yapabilmek,
- Uygulamaların veritabanı kullanım yetkilerini tanımlamak,
- Yürüttüğü yazılımları ve yazılım projelerini test etmek, optimizasyonunu sağlamak
- Yazılım Birim sorumlusu yukarıda yazılı olan bütün bu görevleri kanunlara ve yönetmeliklere uygun olarak yerine getirirken, Şube Müdürüne karşı sorumludur.

**GÖREVİN GETİRDİĞİ NİTELİKLER:**

- Üniversitelerin bilgisayar, yazılım veya benzeri bölümlerinden mezun olmak,
- Temel sql kullanım becerisine sahip olmak
- Yazılım alanlarında yetkinlik sahibi olmak,
- Analiz dokümanını okuma ve anlama becerisi olmak
- Yazılım geliştirme süreç analizi yapabilme becerisine sahip olmak,
- Algoritma geliştirme ve çözümleme becerisine sahip olmak,
- Web programlama becerisine sahip olmak,

| Hazırlayan              | Sistem Onayı    | Yürürlük Onayı        |
|-------------------------|-----------------|-----------------------|
| Birim Kalite Temsilcisi | Birim Sorumlusu | Kalite Yönetim Kurulu |