**TEKNİK BİLİMLER MESLEK YÜKSEKOKULU**

**BİLGİSAYAR PROGRAMCILIĞI VE SAĞLIK BİLGİ SİSTEMLERİ TEKNİKERLİĞİ PROGRAMLARI İÇİN YAZILIM STAJ DOSYASI HAZIRLAMA KILAVUZU**

**Staj Raporu sırasıyla aşağıdaki kısımlardan oluşup, spiralli bir şekilde düzenlenip, dönemin ilk iki haftası içinde teslim edilmelidir. Geç teslim staj raporunun notlandırılmasında göz önünde bulundurulmaktadır.**

* **Staj kapak sayfası**
* **Örgüt Şeması ve Kuruma İlişkin Bilgiler**

Staj yaptığınız kurumun örgüt şemasını çizerek aşağıdaki bilgileri veriniz

**a)** Kurumun adı ve adresi

**b)** Kurumun gelişimini tanıtan kısa tarihçesi

**c)** Kurumda yapılan teknik ve ticari faaliyetler

**d)** Kurumda çalışan kişiler, görev ve eğitimleri

* **Kuruma İlişkin Sorular**

**1) Hangi işletim sistemleri, programlama dilleri, kütüphaneler ile yazılım çerçeveleri(framework), bütünleşik geliştirme ortamları ve hazır programlar kullanılıyor?**

**2-)** **Yazılım geliştirme süreci nasıl işliyor? Proje yönetimi ve sorun takibi nasıl?**

(**Açıklama:** Proje yönetiminde iş geliştirme metodolojileri (Atik(Agile),Şelale(Waterfall)) ve sorun takip yazılımı (jira vb.) kullanılıyor mu? Yazılım geliştirme çerçevesi (Scrum vb.) kullanılıyor mu? Böyle bir yazılım geliştirme çerçevesinin avantajlarını staj yerinde gözlemlediğiniz bir proje üzerinden, kullanılmıyorsa araştırarak örnek veriniz.)

**3-)** **Sürekli entegrasyon (CI),sürekli teslimat (CD), yazılım geliştirme aracı (Jenkins vb.) ve versiyon takip sistemi (Github, Gitlab, Bitbucket, SourceForge vb.) kullanılıyor mu?**

(**Açıklama:** Sürekli entegrasyon (CI), sürekli teslimat (CD) ve versiyon takip sisteminin avantajlarını varsa staj yerinde gözlemlediğiniz bir proje üzerinden, kullanılmıyorsa araştırarak örnek veriniz.)

**4-)** **Hangi projeler yapılmış? Süren projeler neler? Gelecekte hangi projeler hedefleniyor? Bu projeler hakkında bilgi veriniz.**

(**Açıklama:** Yapılmış, devam eden ve planlanan projelerin arayüz vb. ekran görüntülerini ekleyebilir, kullanıcı sayısı, satış –pazarlama ile ilgili bilgi verebilirsiniz.)

* **Stajın Genel Değerlendirmesi**

Kurumda karşılaştığınız özel durumları gördüğünüz genel aksaklık ve eksiklikleri, soruların yanıtlanmasında çektiğiniz güçlükleri ve dikkatinizi çeken diğer hususları belirterek, stajın yapıldığı dönem içinde, sizin bilgi ve önerinizden nasıl fayda sağlandığını ve sizin bu stajdan neler kazandığınızı detaylı bir içerikle yorumlayınız.

* **Çalışma raporu (Aşağıdaki örnek çalışma raporu)**
* **Varsa Stajla ilgili eklemek istediğiniz doküman ve kataloglar**

**ÇALIŞMA RAPORU**

|  |
| --- |
| **Öğrencinin Adı Soyadı:** |

|  |
| --- |
| **DenetimTarihi :** ……/……/…….. **Birim :**  **Birim Sorumlusu: Birim Sorumlusu İmza:** |

**YAPILAN ÇALIŞMALAR:** (Hafta / Gün / Tarih: açıklamalar biçiminde yazınız. Bir sayfadaki sayfa sayısı beş günü geçemez.):

|  |
| --- |
| ……………………………………….…….………………………………………………... ……………………………………………………………………………………………………….………………………………..……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………  …………………………………………………………………………………………………  …………………………………………………………………………………………………  …………………………………………………………………………………………………  …………………………………………………………………………………………………  ………………………………………………………………………………………………..  ……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………  …………………………………………………………………………………………………  …………………………………………………………………………………………………  …………………………………………..:…………………………………………………… ………………………………………………………………………………………………….……………………………………………………………………………………………….……………………………………………………………………………………………………………………………………………..………………..……………………………………  …………………………………………………………………………………………………  …………………………………………………………………………………………………  …………………………………………………………………………………………………  …………………………………………………………………………………………………  …………………………………………………………………………………………………  ……………………………………………………………………………………………….  …………………………………………………………………………………………………  …………………………………………………………………………………………………  …………………………………………………………………………………………………  ………………………………………………….……………………………………………. …..…………………………………………………………………………………………….  …………………………………………………………………………………………………  …………………………………………………………………………………………………  …………………………………………………………………………………………………  …………………………………………………………………………………………………  …………………………………………………………………………………….……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….……………………………………………………………………………………………………………………… |

Bu sayfa el yazısı ve mavi kalemle yazılacak ve birim sorumlusu tarafından, incelenerek imzalanacaktır.

**ÇALIŞMA RAPORU**  ÖRNEKTİR

|  |
| --- |
| **Öğrencinin Adı Soyadı:** Ahmet Yılmaz |

|  |
| --- |
| **DenetimTarihi :** 10 / 06 / 2023 **Birim:** Test Otomasyon Birimi  **Birim Sorumlusu:** Mehmet Demir  **Birim Sorumlusu İmza:** |

**YAPILAN ÇALIŞMALAR:** (Hafta / Gün / Tarih: açıklamalar biçiminde yazınız. Bir sayfadaki sayfa sayısı beş günü geçemez.):

|  |
| --- |
| 1.Hafta/1.Gün/ 5 Haziran Pazartesi 2023: Java için şirkette kullanılan IDE olan IntelliJ IDEA kurulumunu yaptım. Şirkette yazılım projesi yönetim aracı olarak Maven kullanılmaktadır. Projede kullanacağım Selenium kütüphanelerine ilişkin ve JUnit  Birim Test framework 4.13.2 versiyonuna ilişkin . bağımlılıkları (dependency) Maven’da pom.xml dosyasına ekledim. Birim sorumlum tarafından birkaç örnek test durumu anlatıldı ve kodlamam için şu şekilde bir örnek test senaryosu verildi:  1- Şirketin web sitesi olan alisverisyapalim.com sayfasını aç  2- Kullanıcı adı ve şifre bilgilerini ilgili kutucuklara girip, giriş tuşuna bas  3- ………………………………………………………………………………….………….. ………………………………………………………………………………………………………….………………………………..……………………………………………………………………………………………………………………………………………………….  …………………………………………………………………………………………………  …………………………………………………………………………………………………  …………………………………………………………………………………………………  …………………………………………………………………………………………………  ………………………………………………………………………………………………..  ……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………  …………………………………………………………………………………………………  …………………………………………………………………………………………………  1.Hafta/ 2. Gün / 6 Haziran Salı 2023:…………………………………………………… ………………………………………………………………………………………………….……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..………………..……………………………………  …………………………………………………………………………………………………  …………………………………………………………………………………………………  …………………………………………………………………………………………………  …………………………………………………………………………………………………  …………………………………………………………………………………………………  …………………………………………………………………………………………………  …………………………………………………………………………………………………  1.Hafta/ 3. Gün / 7 Haziran Çarşamba 2023:……………………………………………. …..…………………………………………………………………………………………….  …………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….…………………….…………………………………………………………………………………………………  ………………………………………………………………………………………………… |

Bu sayfa el yazısı ve mavi kalemle yazılacak ve birim sorumlusu tarafından, incelenerek imzalanacaktır. Resim ve şekil ekleyebilirsiniz.