**T.C.**

**TRAKYA ÜNİVERSİTESİ**

**BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ**

**PROJE ADI**

**PROJE GRUBU**

**NUMARA – AD SOYAD  
…**

**EDİRNE-2024**

# İÇİNDEKİLER

[İÇİNDEKİLER ii](#_Toc165986938)

[BÖLÜM 1 1](#_Toc165986939)

[GİRİŞ 1](#_Toc165986940)

[BÖLÜM 2 2](#_Toc165986941)

[PROJEDE KULLANILAN TEKNOLOJİLER 2](#_Toc165986942)

[BÖLÜM 3 3](#_Toc165986943)

[PROJE YAPISI 3](#_Toc165986944)

# BÖLÜM 1

# GİRİŞ

Giriş bölümünde projenin amacı ve kapsamı belirtilmelidir. Projenizi detaylıca tanıtın, varsa projenin benzerlerini ve kendi projenizin bu benzerlerinden farklarını da belirtebilirsiniz.

Projeniz hangi işletim sistemlerinde çalışabiliyor? Sunucu, masaüstü, mobil gibi platformlardan hangi/hangilerini hedeflediniz, neden?

Projenizin hedef kitlesi, kullanıcı sayısı ve rolleri, hakkında bilgi verebilirsiniz.

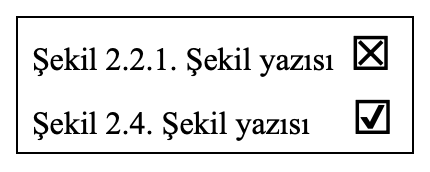
# BÖLÜM 2

# PROJEDE KULLANILAN TEKNOLOJİLER

Bu bölümde projenizde kullandığınız araçları ve teknolojileri kısaca açıklayabilirsiniz. Bu teknolojilerin önemli avantaj ve dezavantajları nelerdir? Neden bu teknolojileri kullandınız? *(Teknolojiler: Kullandığınız programlama dilleri, veri tabanları, framework, kütüphane, konfigürasyon araçları, derleyiciler, paket yöneticileri vs.)*

Açıklamalar için alt başlıklar kullanabilirsiniz. Şekil verdiğiniz durumda şekil altlarına açıklamalarını belirtmeniz gerekmektedir.

Şekil ve Çizelgeler rapor içerisinde bölüm numaraları ile yer almalı ve bölüm numarası dışında ayrıca bir seviye içermemelidir. Şekillerin metin içerisinde referansı verilmeli ve bu referansta “Şekil” ve “Çizelge” isimleri büyük harfle başlamalıdır. Doğru ve yanlış numaralandırma içeren bir örnek Şekil 2.1’de verilmiştir.



Şekil 2.1. Yanlış seviyede numaralandırma ve doğru seviyede numaralandırma yapılan bir şekil örneği

Şekil 2.1’de örneği verildiği üzere alt bölümler için ayrıca bir numaralandırma yapılmamalıdır. Örneğin Bölüm 2 içerisinde 3 şekil varsa ve Bölüm 2.2 içerisinde dördüncü şekil eklenecekse, Şekil numarası Şekil 2.2.1 değil Şekil 2.4 olarak verilmelidir.

# BÖLÜM 3

# PROJE YAPISI VE ÇALIŞMASI



Bu bölümde projenin içeriği ve kodlanması hakkında bilgi verebilirsiniz. Projenizin çalışmasını, ekranlarını ve genel yapısını anlatınız. Projenizden ekran görüntüleri ekleyin. Bu bölümde kullanılan algoritmaların çalışma şeklinden bahsedebilir, akış diyagramları ya da sözde kodlar ekleyebilirsiniz.

Bu bölümde nesneye yönelik programlama ilkelerini nasıl kullandığınız, projelerinizde kullandığınız sınıfların neler olduğunu ve bu sınıfların yapılarını açıklayınız. Ayrıca, sınıf diyagramları ve gerekli UML diyagramları da ekleyebilirsiniz. Örneğin, erişim sınırlayıcıları nasıl, nerede ve neden kullandınız açıklayınız.

Sınıflarınızın/metotlarınızın hangileri statik yapıda, soyut sınıflar ve ara yüzler kullandınız mı? Kullandıysanız bunları nasıl implemente ettiniz? Miras alma kullandınız mı? Ne amaçla ve nasıl kullandınız?

Kodunuzun ilgi çekici kısımlarında kod örnekleri ekleyerek projenizi anlatınız, çıktıları ekran görüntüleriyle destekleyiniz. Projenizin önemli gördüğünüz ya da size yeni şeyler öğreten kısımlarını ilgi çekici kısımlar olarak anlatabilirsiniz. Kod örnekleri için beyaz arka plan kullanınız ve renklendirilmiş, okunabilir şekilde kodu ya da kod ekran görüntüsünü ekleyiniz (koyu modda çekilmiş ekran görüntüleri kullanmayınız).

Projenizin eksik kalan / hoşunuza gitmeyen yerleri nelerdir? Ne konularda geliştirmeler yapılabilir. Daha fazla vaktiniz olsaydı neler ekleyebilir, nasıl geliştirebilirsiniz?

Bu bölümde gönderdiğiniz kodu çalıştırabilmemiz için yönergelere de yer vermelisiniz. Kurulması gereken yazılımlar, yapılması gereken konfigürasyonlar vb. aşama aşama anlatılmalıdır.

**KAYNAKLAR**

İnternet kaynakları sayfa başlığı, tam URL ve erişim tarihi belirtilecek şekilde verilmelidir. Kaynaklarda APA formatı kullanılmalıdır. Diğer kaynaklar için kaynak verme kurallarına <https://bys.trakya.edu.tr/file/open/38455929/> adresinde erişilebilir. Aşağıda bazı örnekler yer almaktadır.

Angeli, E., Wagner, J., Lawrick, E., Moore, K., Anderson, M., Soderland, L., & Brizee, A. (2010, Mayıs 5). General format. 15 Ocak 2012 tarihinde http://owl.english.purdue.edu/owl/resource/560/01/ adresinden erişildi.

Egitim. (2007). 12 Ocak 2008 tarihinde <http://egitim.com> adresinden erişildi.

Webber, S. (2008, 10 Ekim). *Information literacy in work place contexts.* 22 Ekim 2008 tarihinde <http://information-literacy.blogspot.com> adresinden erişildi.

Hallam, A. Duality in consumer theory [PDF belgesi]. Lecture Notes Online Web site: 15 Ocak 2012 tarihinde http://www.econ.iastate.edu/classes/econ501/Hallam/index.html adresinden erişildi.

Roberts, K. F. (1998). Federal regulations of chemicals in the environment [PowerPoint slaytı]. 15 Ocak 2012 tarihinde http://siri.uvm.edu/ppt/40hrenv/index.html adresinden erişildi