
<Ekip Adı>

<Proje Adı>
**Yazılım Gereksinimlerine İlişkin
Belirtilimler**

Sürüm <1.0>

[Not: Aşağıda yer alan şablon, Rational Unified Process ile birlikte kullanılmak üzere sağlanmıştır]

[Köşeli parantezler içinde yer alan ve mavi italik harflerle (stil= InfoBlue) görüntülenen bölümler, belgeyi hazırlayacak olan kişiye yol göstermek amacıyla sağlanmıştır. Belge yayınlanmadan önce, söz konusu bölümlerin silinmesi gerekir]

[Bu stile uygun biçimde girilen bir paragraf, otomatik olarak normal stile ayarlanacaktır (stil=Body Text).]

[Seçildiklerinde arka planları gri renkte görüntülenen otomatik alanları özelleştirebilmek için, “Dosya” (File) altında “Özellikler”(Properties) bölümünü seçin ve “Başlık” (Title), “Konu” (Subject) ve “Şirket” (Company) alanlarındaki bilgileri bu belgeye ilişkin bilgilerle değiştirin.

İletişim kutusunu kapattıktan sonra, belgenin tamamındaki otomatik alanları “Düzen” (Edit) altındaki “Tümünü seç”(Select All) seçeneğini belirleyip (ya da Ctrl+A tuşlarına basıp) F9 tuşuna basarak ya da doğrudan güncellemek istediğiniz alanı tıklatıp F9 tuşuna basarak güncelleyebilirsiniz. Bu işlemin, Üstbilgiler ve Altbilgiler için ayrı ayrı yapılması gerekir. Alt-F9 tuşlarını kullanarak alan adlarını ve alan içeriklerini görüntüleyen bölümler arasında geçiş yapabilirsiniz. Alanlara ilişkin işlemler konusunda daha fazla bilgi alabilmek için, Word programının “Yardım” (Help) bölümüne bakın.]

[Not: Yazılım Gereksinimlerine İlişkin Belirtilimler (SRS; Software Requirements Specification) belgesi, sistemin tamamı ya da bir bölümü ile ilgili yazılım gereksinimlerinin tamamını içerir. Aşağıda, **kullanım senaryosu (use-case) modellemesini kullanan** bir projeye ilişkin tipik bir SRS taslağı yer almaktadır. Bu örnek taslakta, kullanım senaryosu modeli kapsamındaki kullanım senaryolarını, ilgili Ek Belirtilimleri ve diğer yardımcı bilgileri içeren bir paket bulunmaktadır. Tüm gereksinimleri tek bir belgede sağlayan kullanım senaryosu modellemesini kullanmayan ve (artık gerekli olmayan) Ek Belirtilimler belgesinden eklenen ilgili bölümleri içeren bir SRS şablonunu görüntülemek için rup_srs.dot belgesine bakın]

Bir SRS belgesi pek çok farklı biçimde düzenlenebilir. Bu konuya ilişkin ayrıntılı açıklamalara erişebilmek ve SRS belgelerinin düzenlenmesi ile ilgili diğer seçenekleri öğrenebilmek üzere [IEEE93] kaynağına başvurun.]

<Proje Adı>	Sürüm: <1.0>
Yazılım Gereksinimlerine İlişkin Belirtiler	Tarih: <gg/aa/yy>
<belge tanıtıcısı>	

Değişiklik Geçmişi

Tarih	Sürüm	Açıklama	Belgeyi Hazırlayan
<gg/aa/yy>	<x.x>	<ayrıntılar>	<adı>

< Proje Adı>	Sürüm: <1.0>
Yazılım Gereksinimlerine İlişkin Belirtiler	Tarih: <gg/aa/yy>
<belge tanıtıcısı>	

İçindekiler

1.	Giriş	4
1.1	Amaç	4
1.2	Kapsam	4
1.3	Tanımlar, Kısa Adlar ve Kısaltmalar	4
1.4	Atıfta bulunulan kaynaklar	4
1.5	Kullanılacak teknolojiler	4
1.6	Genel bilgiler	4
2.	Genel Açıklama	4
2.1	Kullanım Senaryosu Modeline İlişkin İnceleme	4
2.2	Mimari şema ve veritabanı tasarımı	4
2.3	Varsayımlar ve Bağımlılıklar	5
3.	Belirli Gereksinimler	5
3.1	Kullanım Senaryosu Raporları	5
3.2	Ek Gereksinimler	5
4.	Yardımcı Bilgiler	5
5.	Varsa Merak Edilenler / Sorular / Tereddütler:	5

<Proje Adı>	Sürüm: <1.0>
Yazılım Gereksinimlerine İlişkin Belirtiler	Tarih: <gg/aa/yy>
<belge tanıtıcısı>	

Yazılım Gereksinimlerine İlişkin Belirtiler

1. Giriş

[SRS belgesinin giriş bölümünde, SRS belgesinin tamamına ilişkin genel bilgiler sunulmalıdır. Bu bölümde, SRS belgesinin hazırlanma amacı, kapsamı, tanımlar, belge içinde kullanılan kısa adlar, kısaltmalar ve SRS belgesi ile ilgili genel bilgiler yer almalıdır.]

1.1 Amaç

[Bu bölümde, bu SRS belgesinin hazırlanma amacını belirtin. SRS belgesi, tanımlanan uygulamanın ya da alt sistemin tüm dış davranışlarını eksiksiz bir biçimde betimlemelidir. SRS belgesi, belgede sözü edilen yazılıma ilişkin gereksinimlerin kapsamlı ve eksiksiz bir şekilde tanımlanabilmesi için, bu yazılım ile ilgili herhangi bir işlevi olmayan gereksinimleri, tasarım kısıtlamalarını ve gerekli diğer etmenleri de betimler.]

1.2 Kapsam

[Bu SRS belgesinin ilgili olduğu yazılım uygulamasına ilişkin kısa bir açıklama; özellik ya da diğer alt sistem gruplaması; ilgili Kullanım Senaryosu model(ler)i ve bu belgeden etkilenen herhangi bir öge]

1.3 Tanımlar, Kısa Adlar ve Kısaltmalar

[Bu alt bölümde, SRS belgesinde yer alan bilgilerin doğru bir şekilde yorumlanabilmesi için gerekli olan tüm terimlerin, kısa adların ve kısaltmaların tanımları yer almalıdır. Bu tanımlar, Terimler Sözlüğü projesinin kaynak gösterilmesi aracılığıyla da sağlanabilir.]

1.4 Atıfta bulunulan kaynaklar

[Bu alt bölümde, SRS belgesinin herhangi bir yerinde atıfta bulunulan tüm belgelerin eksiksiz bir listesi yer almalıdır. Atıfta bulunulan her belgenin başlığı, (varsa) rapor numarası, tarihi ve yayın kurumu belirtilmelidir. SRS belgesinde, atıfta bulunulan belgelere hangi kaynaklardan ulaşılabileceğine ilişkin bilgilere de yer verilmelidir. Bu bilgiler, SRS Ekine ya da başka bir belgeye atıfta bulunularak sağlanabilir.]

1.5 Kullanılacak teknolojiler

[Bu bölümde, projenizin bir parçası olarak kullanabileceğiniz teknolojilerin tamamı bulunur. Söz konusu teknolojiler arasında Java, J2EE- Servlet'ler, JSP'ler, vb. ve DB2, DB2 Express – C ve WAS, WASCE, vb. teknolojiler yer alır.]

1.6 Genel bilgiler

[Bu alt bölümde, SRS belgesinin geri kalan kısmında ne tür bilgilerin yer aldığı anlatılmalı ve SRS belgesinin nasıl düzenlendiğine ilişkin açıklamalar bulunmalıdır.]

2. Genel Açıklama

[SRS belgesinin bu bölümünde SRS belgesine konu olan ürünü ve bu ürüne ilişkin gereksinimleri etkileyen genel etmenler tanımlanmalıdır.]

Bu bölümde tek tek gereksinimler belirtilmez. Bunun yerine, söz konusu gereksinimlere ilişkin genel bir arka plan bilgisi sunulur, böylece bu gereksinimlerin daha kolay bir biçimde anlaşılabilmesi sağlanır. Sözü edilen gereksinimler, 3. bölümde ayrıntılı bir biçimde tanımlanır. "Genel Açıklama" bölümünde ürünün görünümü, ürünün işlevleri, kullanıcının özellikleri, kısıtlamalar, varsayımlar ve bağımlılıklar ve gereksinimlere ilişkin alt kümeler gibi öğelere de yer verin.]

2.1 Kullanım Senaryosu Modeline İlişkin İnceleme

[SRS belgesinin oluşturulmasında kullanım senaryosu modellemesi kullanıldıysa, bu bölümde, kullanım senaryosuna veya bu alt sistem ya da özellik için uygulanabilen kullanım senaryosu ile ilgili alt kümeye]

ilişkin genel bilgiler yer alır. Söz konusu genel bilgiler, bir ad listesini, tüm kullanım senaryolarına ve etmenlere ilişkin kısa açıklamaları, geçerli şemaları ve ilişkileri içerir. Bu noktada, SRS belgesine ek bir belge olarak kullanılabilecek olan kullanım senaryosu modeline ilişkin inceleme raporuna başvurun.]

2.2 Mimari şema ve veritabanı tasarımı

[Bu bölümde, uygulama mimarisi şemanızdan ve veritabanı tasarımı şemanızdan söz edin]

<Proje Adı>	Sürüm: <1.0>
Yazılım Gereksinimlerine İlişkin Belirtiler	Tarih: <gg/aa/yy>
<belge tanıtıcısı>	

2.3 Varsayımlar ve Bağımlılıklar

[Bu bölümde, bu SRS belgesinde tanımlanan yazılımın uygulanabilirliğine temel olabilecek önemli herhangi bir teknik fizibilite incelemesine, alt sistemlerin ya da bileşenlerin kullanılabilirliğine veya proje ile bağlantılı olan diğer varsayımlara ilişkin açıklamalar yer alır.]

3. Belirli Gereksinimler

[SRS belgesinin bu bölümünde, tasarımcıların ilgili yazılım gereksinimlerini karşılayan bir sistem tasarlayabilmelerini ve test sorumlularının söz konusu sistemin ilgili yazılım gereksinimlerini karşılayıp karşılamadığını test edebilmelerini sağlayacak yazılım gereksinimlerin tamamı yeterli düzeyde ayrıntılandırılarak sağlanmalıdır. Kullanım senaryosu modelinin kullanıldığı durumlarda, söz konusu gereksinimler kullanım senaryolarında ve ilgili ek belirtilerle sağlanır. Kullanım senaryosu modelinin kullanılmadığı durumlarda, ek belirtilerin yer aldığı belgenin taslağı doğrudan bu bölüme eklenebilir.]

3.1 Kullanım Senaryosu Raporları

[Kullanım senaryosu modellemesinde, kullanım senaryolarında, çoğunlukla, herhangi bir işlevi olmayan birkaç gereksinimin yanı sıra sisteme ilişkin işlevsel gereksinimlerin büyük bir kısmı da tanımlanır. Yukarıda yer alan kullanım senaryosu modelindeki her bir kullanım senaryosu için ya da bu kullanım senaryolarının alt kümeleri için bu bölümdeki kullanım senaryosu raporuna başvurun ya da bu raporu SRS belgesine ekleyin. Tüm gereksinimlerin anlaşılır bir biçimde sınıflandırıldığından emin olun.]

3.2 Ek Gereksinimler

[Ek Belirtiler belgesinde, kullanım senaryolarında yer almayan gereksinimler bulunur. Ek Belirtiler belgesinden alınan ve bu alt sisteme ya da özelliğe uygulanabilen belirli gereksinimler bu bölümde yer almalıdır. Söz konusu belirli gereksinimler, ilgili alt sistemin ya da özelliğin tanımlanabilmesi için gerekli olan ayrıntıları içerecek şekilde sadeleştirilmelidir. Bu belirtileri doğrudan bu belgede sağlayabilirsiniz ya da bu noktada SRS belgesine ek ayrı bir belge olarak kullanılacak olan Ek Belirtiler belgesine başvurabilirsiniz. Tüm gereksinimlerin anlaşılır bir biçimde sınıflandırıldığından emin olun.]

4. Yardımcı Bilgiler

[Sağlanan yardımcı bilgiler, SRS belgesinin kullanımını kolaylaştırır. Yardımcı bilgiler bölümünde şunlar yer alır: a) İçindekiler, b) Dizin, c) Ekler. Yardımcı bilgiler, kullanım senaryolarına ilişkin taslakları ya da kullanıcı-arabirim ön ürünlerini içerebilir. Eklerin dahil edilmesi durumunda, söz konusu eklerin SRS belgesinde yer alan gereksinimlerin bir parçası olarak kabul edilip edilmeyeceği SRS belgesinin içinde açık bir biçimde belirtilmelidir.]

5. Varsa Merak Edilenler / Sorular / Tereddütler:

[Bu bölüme, projenize ya da kullandığınız teknolojilere ilişkin sorularınızı ve tereddütlerinizi yazabilirsiniz. Sorularınız, yanıtlanıp tartışma forumuna konulacaktır. Herhangi bir proje ile ilgili olan soruların yanıtları tek ekiplere gönderilecektir.]