<…> PROJESİ

GENEL TASARIM RAPORU

DOKÜMAN DEĞİŞİKLİK TARİHÇESİ

Aşağıdaki tabloda, doküman üzerinde yapılan çalışmaların tarihçesi belirtilecektir. Her değişiklik için bir kayıt girilmesi gerekmemektedir, kayıtların versiyonlama ve yayım bazında girilmesi esastır. Bu tabloda:

* Dokümanı Yazan alanına, ilgili değişiklikleri yapan proje ekibi elemanlarının isimleri, mümkünse baş harfleri şeklinde kısaltılarak, belirtilecektir.
* Yapılan Değişikliklerin Açıklaması alanında, ilgili versiyon kapsamında yapılan temel değişiklikler belirtilecektir. Aşırı detaya girilmemesi, diğer yandan, değişen, silinen, eklenen bölümler ve değişiklik nedenleri ve kapsamlarının belirtilmesi tavsiye edilir. İlk versiyon için bu alan boş bırakılabilir.

| **Versiyon** | **Dokumanı Yazan** | **Ünvanı** | **Yapılan Değişikliklerin Açıklaması** | **Tamamlanma Tarihi** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1.0 | Elif YILDIRIM | Kalite Güvence Uzmanı | İlk Yayın | 04.12.2017 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **İsim** | **Ünvanı** | **Tarih** | **İmza** |
| **Hazırlayan** | Elif YILDIRIM | Kalite Güvence Uzmanı | 04.12.2017 |  |
| **Gözden Geçiren** | Mehmet YARDI | Proje Yöneticisi | 04.12.2017 |  |
| **Onaylayanlar** | Filiz GÜLER | Bilgi Sistemleri Direktörü | 04.12.2017 |  |
| Sinan Nazif ARAN | Genel Müdür Yardımcısı | 04.12.2017 |  |

# İÇİNDEKİLER

[İÇİNDEKİLER 3](#_Toc34222822)

[1. GİRİŞ 4](#_Toc34222823)

[1.1. Tanım 4](#_Toc34222824)

[1.2. Kapsam ve Amaçlar 4](#_Toc34222825)

[1.3. Referans Dokümanlar 4](#_Toc34222826)

[1.4. Kısaltma ve Terimler Sözlüğü 4](#_Toc34222827)

[2. TASARIM FAALİYETLERİ 4](#_Toc34222828)

[2.1. Sistem Mimari Tasarımı 4](#_Toc34222829)

[2.1.1. Genel Tasarım 4](#_Toc34222830)

[2.1.2. Detaylı Tasarım 5](#_Toc34222831)

[2.1.3. Bileşenlerin ve Birimlerin Tanımlanması 5](#_Toc34222832)

[2.1.4. Bileşen Bağımlılığı 5](#_Toc34222833)

[2.1.5. Veritabanı Tasarımı 5](#_Toc34222834)

[2.2. Kullanıcı Arayüz Tasarımı 5](#_Toc34222835)

[2.3. Entegrasyon 6](#_Toc34222836)

[3. WEB SERVİSLER 6](#_Toc34222837)

[3.1. Servis 1 İşlemi 6](#_Toc34222838)

[3.2. Parametreler 7](#_Toc34222839)

[4. İZLENEBİLİRLİK 7](#_Toc34222840)

[5. EKLER 7](#_Toc34222841)

## GİRİŞ

## Tanım

Dokümanın tanımı (hangi proje, hangi süreç vb.), amacı ve genel olarak içeriği bu bölümde belirtilir.

## Kapsam ve Amaçlar

Genel tasarımın kullanım alanına ilişkin kapsamının nasıl tanımlanacağı belirlenir.

## Referans Dokümanlar

Bu bölümde doküman oluşturulurken kullanılan referans dokümanlar örneğin ilgili projenin şartnamesi gibi listelenir.

## Kısaltma ve Terimler Sözlüğü

Bu bölümde doküman içerisinde kullanılan kısaltmalar ve terimler listelenecektir. Açıklamalar olabildiğince sade olmalı, diğer yandan, yanlış anlamaları asgari düzeyde tutacak kadar açık işlenmelidir.

| Adı | Açıklama |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

## TASARIM FAALİYETLERİ

## Sistem Mimari Tasarımı

Bu kısımda, seçilen yazılım mimarisi anlatılır. Bu kısımda yazılımın üzerinde çalışacağı donanım, ağ yapısı hakkında bilgi verilir. Mimari tasarım resmedilerek birbiri ile ilişkisi açıklanır.

## Genel Tasarım

*Projenin genel bileşenleri tablo olarak tanımlanacaktır.*

|  |  |
| --- | --- |
| **Bileşen Adı** | **Alt Bileşen Adı** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

## Detaylı Tasarım

*Bu kısımda sistem genel tasarımına ilişkin diyagram tanımlanacaktır.*

## Bileşenlerin ve Birimlerin Tanımlanması

*Yazılım CSC (Computer software component) bileşenleri ve yazılım CSU (Computer software unit) tanımlamaları yapılacaktır.*

*Bileşen ve birimlerin olduğu genel bir şekil çizilebilir.*

|  |  |
| --- | --- |
| Bileşen Adı | Birim Adı |
| *PaperArc+* |  |

## Bileşen Bağımlılığı

*Bileşen bağımlılığı bu kısımda anlatılacaktır.*

|  |  |
| --- | --- |
| Bileşen | Bağımlı olduğu bileşen |
| *Bileşen Adı* | *Bileşen Adı* |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

## Veritabanı Tasarımı

*Veri tabanı tasarımına ilişkin bilgiler tanımlanmalıdır. Veri modeli raporu referans verilir.*

## Kullanıcı Arayüz Tasarımı

*Kullanıcı arayüz tasarımına ilişkin bilgiler tanımlanmalıdır. Kullanıcı arayüz tasarım raporu referans verilir.*

## Entegrasyon

*Bilgi alış veriş yapısı, kullanılan ortak servisler ve entegrasyon ile ilgili tasarım kararları ve modeli burada açıklanır.*

## WEB SERVİSLER

## Servis 1 İşlemi

|  |  |
| --- | --- |
| Servis Adresi |  |
| Metod |  |

## Parametreler

Bu kısımda, ilgili çevrim içi bağlantının yapılabilmesi için gerekli olan parametreler ve bunların değerleri açıklanacaktır.

| Adı | Değeri | Açıklama |
| --- | --- | --- |
| Host | www.localhost.com / 123.456.789.123 | Bağlantı kurulacak olan Host’un Adı/IP Numarası |
| Port | 1025 / PRJ | Bağlantı kurulacak olan Port Numarası/Servis Adı |

## İZLENEBİLİRLİK

*Gereksinimlerin, hangi tasarım birimleriyle karşılandığı açıklanır. İzlenebilirlik Gereksinimlerin İzlenebilirliği formu kullanılarak oluşturulur.*

## EKLER