Gereksinimler

1. Kullanıcı gereksinimleri

1.1 Üye Olma

1.2 Bilgi Güncelleme

1.3 Kullanıcı Arayüzü

1.4 İletişim Arayüzü

1. Fonksiyonel gereksinimler

2.1 İşletim Sistemi

2.2 Minimum Sistem Gereksinimleri

1. Fonksiyonel olmayan gereksinimler

3.1 Yazılım Performansı

3.2 Kullanıcı Arabirimi

3.3 Yazılım Güvenliği

3.4 Yazılım Anlaşılabilirliği

3.5 Yazılım İşlevselliği

3.6 Belgeleme

3.7 Kalite

3.8 Kaynaklar

1. Sistem gereksinimleri

4.1 Yazılım Gereksinimleri

4.1.1 İşletim Sistemleri (Windows 8,Windows 10)

4.2 Donanım Gereksinimleri

4.2.1 Minimum Cpu

4.2.2 Minimum Ram

4.2.3 Minimum Depolama

5. Alan Gereksinimleri

5.1 Mobil

5.2 Bilgisayar

6. Tasarım Gereksinimleri

|  |  |
| --- | --- |
| Gereksinim No | Detaylı Açıklama |
| 1.1 | Kullanıcının üye olmasına olanak sağlar. |
| 1.2 | Kullanıcının paylaştığı bilgilerde değişikliğini sağlar. |
| 1.3 | Kullancının uygulamayı kullanması için sunulan arayüz. |
| 1.4 | Kullanıcı ile geliştirici arasındaki iletişime olanak sağlar. |
| 2.1 | Uygulamanın çalıştırılması için ihtiyaç duyduğu OS. |
| 2.2 | Uygulamanın çalıştırılması için gereken minimum gereksinimler. |
| 3.1 | Yazılımın performansı rami ne kadar kullandığı vs. |
| 3.2 | Kullanıcı arabirimi. |
| 3.3 | Yazılımın güvenilirliği . |
| 3.4 | Yazılım ve uygulamanın herkez tarafından anlaşılabilirliği. |
| 3.5 | Yazılımın işlevselliği |
| 3.6 | Uygulamanın ve yazılımın dökümantasyonu |
| 3.7 | Uygulama genel kalitesi |
| 3.8 | Ürün yapımında kullanılan kaynaklar |
| 4.1.1 | İşletim sistemleri |
| 4.2.1 | Minimum cpu |
| 4.2.2 | Minimum ram |
| 4.2.3 | Minimum gerekli depolama |
| 5.1 | Ortalama 250 mb alana sahip olacaktır. |
| 5.2 | Ortalama 500 mb alana sahip olacaktır. |
| 6 | Tasarım sade ve anlaşılır olması lazım. |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| No | Türü | Kim Kullanacak | Tam mı? | Doğrulanabilir mu? | İzlenebilir mi? | Gerçekçi mi? | Tutarlı mı? |
| 1.1 | KUL. | KULLANICI | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ |
| 1.2 | KUL. | KULLANICI | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ |
| 1.3 | KUL. | KULLANICI | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ |
| 1.4 | KUL. | KULLANICI | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ |
| 2.1 | FONK | KULLANICI | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ |
| 2.2 | FONK | KULLANICI | ✔ | ✔ | ✔ |  | ✔ |
| 3.1 | NFONK | GELİŞTİRİCİ | ✔ | ✔ | ✔ |  | ✔ |
| 3.2 | NFONK | GELİŞTİRİCİ | ✔ | ✔ | ✔ |  | ✔ |
| 3.3 | NFONK | GELİŞTİRİCİ | ✔ | ✔ |  |  | ✔ |
| 3.4 | NFONK | GELİŞTİRİCİ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ |
| 3.5 | NFONK | GELİŞTİRİCİ | ✔ | ✔ |  |  | ✔ |
| 3.6 | NFONK | GELİŞTİRİCİ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ |
| 3.7 | NFONK | GELİŞTİRİCİ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ |
| 3.8 | NFONK | GELİŞTİRİCİ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ |
| 4.1.1 | SİSTEM | GELİŞTİRİCİ,KULLANICI | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ |
| 4.2.1 | SİSTEM | GELİŞTİRİCİ,KULLANICI | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ |
| 4.2.2 | SİSTEM | GELİŞTİRİCİ,KULLANICI | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ |
| 4.2.3 | SİSTEM | GELİŞTİRİCİ,KULLANICI | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ |
| 5.1 | ALAN | SİSTEM | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ |
| 5.2 | ALAN | SİSTEM | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ |
| 6 | TASARIM | GELİŞTİRİCİ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ |