Sosyal Medya İstihbarat Projesi Gereksinimleri

|  |  |
| --- | --- |
| Gereksinim No | Detaylı Açıklama |
| 1 | Hangi bölgelerde suç benzerlikleri daha fazla olduğunun belirlenmesi |
| 2 | Sistemde aramaları kolaylaştırmak için splay tree yapılarını kullanmak |
| 3 | Şüphelenen suçluların fotoğrafları sayesinde kimliklerinin tespitini yapmak |
| 4 | Şüpheli kişilerin suç dosyalarını oluşturup hata ihtimalleri aza indirme |
| 5 | Kelimelerin ne sıklıkla aynı kişiler tarafından kullanımına karar vermek ve sorgulamak |
| 6 | Geniş bir veri bilgisi içerecek projemizin veri tabanı sistemi güçlü olmalı |
| 7 | Şüpheli kişilerin suçlarına göre veri tabanında ayrı tablolar halinde kayıt edilmesi |
| 8 | Suçlu olduğu kesinleşen kişilerin ip adresleriyle takip edilip bulunması |
| 9 | Sosyal medyada bilinçli gündemler oluşturarak kullanıcılar sayesinde suçlulara erişim |
| 10 | Uygulamanın herhangi bir zaman aralığında yapacaklarını planlayıp kendi kendine çalışmasını sağlamak. |
| 11 | Uygulama içinde sosyal medya kullanıcıların profillerini gezindiğimizde kişilerin suçlu olma olasılığına göre profillerine renkli sinyaller oluşturulmalı. |
| 12 | Uygulamada oluşturulan renkli sinyallere göre bütün kullanıcılara özel bir kod(parmak izi mantığında) oluşturulmalı |
| 13 | Suçlularla iletişime geçen kişilerin birbiriyle ilişkilerinin tespit edilmesi |
| 14 | Suç örgütlerinin birbiriyle şifreli şekilde haberleştiğini düşünerek kriptolojiden yararlanılmalıdır. |
| 15 | Dışarıda işlenen suçlar baz alarak seçilen belli başlı kelimelerle arama yapılması |
| 16 | Yakalanmış olan suçluların profillerinin incelenip suç örgütü veya suç işlemekte olan kişilere ulaşmayı sağlanılması |
| 17 | Suçlunun fiziki özelliğini yansıtan kelimeler ile robot resminin çıkarılıp sosyal medya üzerinden arama yapılması |
| 18 | Veri tabanındaki bilgilerin güvenliği için erişimler içişleri bakanlığının onayıyla sağlanmalı |
| 19 | Her ilin yakınlarında tespit edilen suçluların yakınlarındaki il emniyet müdürlüğünün veritabanına gönderilmesi |
| 20 | Aranan suçluların profillerinin incelenmesi ve profillerinin takip altına alınması |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| No | Türü | Kim Kullanacak | Tam mı? | Doğrulanabilir mu? | İzlenebilir mi? | Gerçekçi mi? | Tutarlı mı? |
| 1 | Kullanıcı Gereksinim | Kullanıcı | 5 | 4 | 4 | 5 | 5 |
| 2 | Mimari Gereksinim | Kullanıcı | 3 | 3 | 4 | 3 | 4 |
| 3 | Kullanıcı Gereksinim | Kullanıcı | 4 | 4 | 4 | 5 | 3 |
| 4 | Davranışsal Gereksinim | Kullanıcı | 5 | 4 | 5 | 4 | 5 |
| 5 | Davranışsal Gereksinim | Kullanıcı | 5 | 4 | 4 | 4 | 5 |
| 6 | Yapısal Gereksinim | Kullanıcı | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| 7 | Yapısal Gereksinim | Kullanıcı | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| 8 | Kullanıcı Gereksinim | Kullanıcı | 4 | 4 | 5 | 4 | 3 |
| 9 | Kullanıcı Gereksinim | Kullanıcı | 5 | 3 | 4 | 4 | 5 |
| 10 | Davranışsal Gereksinim | Kullanıcı | 4 | 5 | 5 | 4 | 4 |
| 11 | Yapısal Gereksinim | Kullanıcı | 4 | 5 | 4 | 3 | 4 |
| 12 | Yapısal Gereksinim | Kullanıcı | 4 | 5 | 4 | 3 | 4 |
| 13 | Kullanıcı  Gereksinim | Kullanıcı | 5 | 3 | 5 | 5 | 5 |
| 14 | Yapısal Gereksinimleri | Kullanıcı | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 |
| 15 | Kullanıcı Gereksinimleri | Kullanıcı | 5 | 5 | 4 | 5 | 4 |
| 16 | Yapısal Gereksinimleri | Kullanıcı | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 |
| 17 | Kullanıcı Gereksinimleri | Kullanıcı | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 |
| 18 | Kullanıcı Gereksinimleri | Kullanıcı | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 19 | Yapısal Gereksinimleri | Kullanıcı | 5 | 5 | 5 | 4 | 4 |
| 20 | Kullanıcı Gereksinimleri | Kullanıcı | 5 | 5 | 5 | 4 | 4 |

* **1**=proje için gerekli olmadığı durumlardır.
* **2**=proje için az gerekli olduğu durumlardır.
* **3**=proje için gerekli olan durumlardır.
* **4**=proje için çok önemli olan durumlardır.
* **5**=projede mutlaka olmalı