**Gazi Üniversitesi**

**Uygulamalı Bilimler Fakültesi**

**YÖNETİM BİLİŞİM SİSTEMLERİ**

**2024-205 Eğitim Öğretim Yılı**

**Güz Dönemi**

**Topluma Hizmet Uygulamaları Dersi**

***KORUNNET***

***…***

***DİJİTAL DÜNYADA TEHDİTLERE KARŞI GÜVENLİK***

**SONUÇ RAPORU**

**25.12.2024**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **GAZİ ÜNİVERSİTESİ TOPLUMA HİZMET UYGULAMALARI DERSİ PROJE/ETKİNLİK SONUÇ FORMU** | | | | | | |
| **1. AÇIKLAMALAR** | | | | | | |
| **Projenin Adı** | Dijital Dünyada Tehditlere Karşı Güvenlik - KorunNet | | | | | |
|
| **Proje Yürütücüsü** | | | | | | |
| **Program** | Gazi Üniversitesi Uygulamalı Bilimler Fakültesi Yönetim Bilişim Sistemleri Bölümü | | | | | |
|
|  | | | | | | |
| **Projeye Katkı Sağlayan Kurum / Kuruluşlar** | | | | | | |
|  | | | | | | |
| **Projenin Hedef Kitlesi** | | | | | | |
| **Projede Yer Alan Hedef Gruplar** | | | | **Yaş Aralığı** | | |
| **1-Teknolojiye Aşina Olmayan Bireyle** | | | | 18-65 | | |
| **2-Genel İnternet Kullanıcıları** | | | | 18-65 | | |
| **2. FAALİYETLERİN DEĞERLENDİRİLMESİ** | | | | | | |
| **2.1.Proje Özeti** | | | | | | |
| ***Projenin Özeti:***  *Bu proje, dijital dünyada karşılaşılabilecek siber tehditleri son kullanıcılara basit ve anlaşılır bir şekilde anlatmayı hedeflemiştir. Kullanıcıların siber tehditleri tanıyıp bu tehditlere karşı korunabilmeleri için bir web sitesi geliştirilmiştir. Bu platform üzerinden oltalama saldırıları, kötü amaçlı yazılımlar, spam mesajlar, fidye yazılımları, kimlik hırsızlığı ve sosyal mühendislik gibi tehditler ele alınmış; güçlü parola oluşturma, sosyal medya gizliliği, halka açık Wi-Fi güvenliği ve kredi kartı dolandırıcılıkları gibi konulara dair pratik bilgiler sunulmuştur.*  *Projenin özgün yönlerinden biri, gerçek olaylardan alınan bilgilerle kullanıcıların tehditlerin işleyişini daha iyi anlamalarını sağlamasıdır. Bu kapsamda, Yargıtay kararları, haber içerikleri, akademik raporlar ve güvenilir kaynaklardan faydalanılmıştır. Bu yaklaşım, kullanıcıların yalnızca teorik bilgi değil, gerçek hayat senaryolarını da öğrenerek daha etkili bir farkındalık kazanmasını sağlamıştır.*  *Ayrıca, sade bir dil ve kullanıcı dostu bir tasarımla teknolojiye aşina olmayan bireylerin dijital güvenlik konularını anlamaları kolaylaştırılmıştır. Gelecekte, mobil uygulamalar ve oyunlaştırılmış içeriklerle projenin genişletilmesi ve daha fazla kullanıcıya ulaşması hedeflenmektedir. Bu proje, dijital dünyada güvenli bir şekilde hareket etmek isteyen herkes için pratik bir rehber sunmaktadır.* | | | | | | |
| **2.2.Gerçekleştirilen Faaliyetler (En az 3 Faaliyet)** | | | | | | |
| ***Faaliyet 1: Proje Planlama ve İçerik Geliştirme***   * ***Tarih:*** *26 Kasım 2024 - 3 Aralık 2024* * ***İçerik:***   + Proje hedefleri belirlendi ve içerik ihtiyaçları tespit edildi. Kullanıcıların dijital güvenlik bilincini artırmaya yönelik konular seçildi: oltalama, fidye yazılımları, kimlik hırsızlığı gibi temel tehditler.   + Projede kullanılacak gerçek olay örnekleri ve vakalar için kaynak araştırması yapıldı. Bu kapsamda, Yargıtay kararlarının güvenilir ve güncel bilgiler sunduğu belirlendi.   + Yargıtay kararlarının otomatik olarak çekilmesi için bir bot geliştirme fikri hayata geçirildi.   ***Faaliyet 2: Python ile Selenium Kullanılarak Yargıtay Kararlarının Çekilmesi***   * ***Tarih:*** *4 Aralık 2024 - 10 Aralık 2024* * ***İçerik:***   + *Python'un Selenium kütüphanesi kullanılarak bir bot yazıldı. Bu bot, Yargıtay’ın kararlarını sistematik bir şekilde tarayarak dijital güvenlikle ilgili örnek olayları topladı.*   + *Geliştirilen bot, ilgili anahtar kelimelere (örneğin, "oltalama", "fidye yazılımı", "kimlik hırsızlığı") göre filtreleme yaparak yalnızca projenin kapsamına uygun kararları çekti.*   + *Çekilen kararlar, projede kullanılmak üzere sadeleştirildi ve hukuki terimlerden arındırılarak kullanıcıların kolayca anlayabileceği bir forma dönüştürüldü.*   ***Faaliyet 3: Web Sitesi Geliştirme ve İçerik Entegrasyonu***   * ***Tarih:*** *11 Aralık 2024 - 18 Aralık 2024* * ***İçerik:***   + Çekilen kararlar ve diğer içerikler, bir web sitesine entegre edildi. Kullanıcı dostu bir tasarım oluşturularak, içeriklerin kolayca erişilebilir olması sağlandı.   + Web sitesi, güçlü parola oluşturma, oltalama saldırılarını tanıma ve sosyal medya güvenlik ayarlarını optimize etme gibi konularda rehberler içerdi.   + Yargıtay kararları ve gerçek olaylardan alınan örnekler, ilgili tehditlerin nasıl gerçekleştiğini gösteren vaka çalışmaları olarak web sitesine eklendi.   ***Faaliyet 4: Test ve Geri Bildirim Süreci***   * ***Tarih:*** *19 Aralık 2024 - 26 Aralık 2024* * ***İçerik:***   + *Geliştirilen web sitesi, hedef kitleden seçilen kullanıcılar tarafından test edildi. Kullanıcıların içeriklere erişim kolaylığı ve sitenin işlevselliği hakkında geri bildirimler alındı.*   + *Test sürecinde, kullanıcılar Yargıtay kararlarından elde edilen örneklerin etkileyici olduğunu ancak bazı açıklamaların daha sadeleştirilmesi gerektiğini belirtti. Bu doğrultuda düzenlemeler yapıldı.*   + *Web sitesi son haliyle yayına alındı ve kullanıcılara duyuruldu.* | | | | | | |
|
| **2.3.Elde Edilen Sonuçlar** | | | | | | |
| *Proje, teknoloji kullanımının artmasıyla ortaya çıkan dijital güvenlik sorunlarına dikkat çekmiş ve bu sorunlara yönelik çözüm önerileri sunmayı başarmıştır. Özellikle teknolojiye aşina olmayan bireyler, yaşlılar ve çocuklar gibi savunmasız gruplar, çevrimiçi dolandırıcılık ve diğer siber tehditler karşısında daha fazla risk altındadır. Proje, bu risklere karşı farkındalık yaratmayı ve pratik çözümler sunmayı amaçlamıştır.*  *Projenin sonucunda elde edilen önemli çıktılar şunlardır:*   * ***Farkındalık Artışı:*** *Web sitesi aracılığıyla kullanıcıların dijital tehditleri tanıması ve bu tehditlere karşı korunma yollarını öğrenmesi sağlanmıştır. Oltalama saldırıları, kimlik hırsızlığı ve kredi kartı dolandırıcılığı gibi konularda temel bilgiler verilerek, kullanıcıların farkındalık düzeyi artırılmıştır.* * ***Her Yaştan Kullanıcıya Ulaşılabilirlik:*** *İçerikler sade ve anlaşılır bir dil kullanılarak hazırlanmıştır. Bu sayede teknoloji bilgisi sınırlı olan yaşlı bireyler ve gençler gibi farklı yaş grupları projeden faydalanmıştır.* * ***Gerçek Hayattan Örneklerle Desteklenmiş Farkındalık:*** *Yargıtay kararlarından ve haberlerden alınan gerçek olay örnekleri, kullanıcıların siber tehditlerin işleyişini somut bir şekilde anlamasına yardımcı olmuştur. Bu, kullanıcıların teorik bilgiyi pratik yaşamlarına uygulamalarını kolaylaştırmıştır.* * ***Geliştirilen Teknolojik Çözümler:*** *Python ve Selenium kullanılarak geliştirilen bot, Yargıtay kararları gibi güvenilir ve güncel bilgilerin projeye entegre edilmesini sağlamıştır. Bu teknik altyapı, projeye özgün bir yön katarak daha kaliteli içerik sunulmasına olanak tanımıştır.* * ***Kullanıcıların Güvenlik Becerilerindeki İyileşme:*** *Geri bildirimlerde, katılımcıların güçlü şifre oluşturma, oltalama saldırılarını tespit etme ve halka açık Wi-Fi ağlarını güvenli kullanma gibi konularda daha bilinçli davrandıkları belirtilmiştir. Kullanıcılar, öğrendikleri bilgileri günlük hayatlarına entegre etmiştir.* * ***Toplumsal Güvenlik Sorunlarına Vurgu:*** *Proje, dijital güvenliğin günlük yaşamın bir parçası olması gerektiğini vurgulamış ve bu konuda geniş bir farkındalık oluşturulmasına katkı sağlamıştır. Özellikle, teknoloji kullanımındaki artışın güvenlik sorunlarını beraberinde getirdiği gerçeği üzerinde durulmuş, bu sorunlara çözüm yolları sunulmuştur.*   *Bu sonuçlar, proje kapsamında geliştirilen web sitesi, içerikler ve teknolojik çözümlerin, hedef kitle üzerinde olumlu etkiler yarattığını ve geniş bir toplumsal fayda sağladığını göstermektedir. Proje, dijital güvenlik bilincini artırarak bireylerin çevrimiçi tehditlere karşı daha güvenli bir şekilde hareket etmelerine olanak tanımıştır.* | | | | | | |
| **4. PROJE EKİBİ ÜYE BİLGİLERİ** | | | | | | |
| **Öğrenci No** | | **Adı-Soyadı** | | | **İmza** | |
| 22420210031 | | Osman Şahan | | |  | |
| 22420210023 | | Kutay Altuntaş | | |  | |
| 2242021005 | | Yusuf Kısıklı | | |  | |
| 22420210024 | | Yusuf Osmanoğlu | | |  | |
| **5. YETKİLİ İMZA** | | | | | | |
| **Proje Danışmanı** | | | | | | **İmza** |
| **Adı-Soyadı** | | |  | | |  |
| **Kurumu/Unvanı** | | |  | | |
| **Tarih** | | |  | | |