**KARA KUTU TESTİ**

**1.Gereksinim: Kullanıcının Plain Text alanına karakter girmeli.**

**2.Girdiler:**

**1. Geçerli:** **12a45b+**

**2. Geçersiz: “ “ (boş girildi)**

**3. Çıktılar:**

**1.Plain text alanı boş girilmediği için hata mesajı gösterilmez.**

**2.Boş girilip şifreleme alanı seçildiğinde “text cannot be empty” hata**

**Mesajı verilmekte.**

**4.Testler:**

**1.Kullanıcı plain text alanına sayı, karakter, rakam vs. girdiğinde hata mesajın gösterilmeyeceğini belirten test.**

**2. Kullanıcı plain text alanına değer girmeden SPN-16 ya da SHA-256 şifreleme alanını seçtiğinde “text cannot be empty” hata mesajının gösterileceğini belirten test**

**5.Uygulama açılır ve testler koşulur.**

**6. 4.Adımda belirlenen testlerin çalışması sonucunda elde edilen çıktılar ile 3.adımda belirtilen çıktılar karşılaştırılır.**

**7.Her iki teste başarılı ise uygulama doğru çalışıyor kabul edilir aksi taktirde uygulama başarısızdır.**