SportStore Projesi Fonksiyonel Olmayan Test Planı

## Performans Testi

Açıklama: Sistemin 1000 eşzamanlı kullanıcıya hizmet verebilmesi.

Ön Koşullar: Sistem kullanılabilir durumda olmalıdır.

Adımlar:

1. Performans test aracını kullanarak 1000 sanal kullanıcı oluşturun.
2. Aynı anda sisteme giriş yapmalarını sağlayın.
3. Sistemin performansını izleyin.

Kabul Kriterleri: Sistem, 1000 kullanıcıya hizmet verebilmelidir.

Sonuç: Sistem performans testi başarılı.

## Güvenlik Testi

Açıklama: Kullanıcı verilerinin korunması.

Ön Koşullar: Sistem kullanılabilir durumda olmalıdır.

Adımlar:

1. Güvenlik test aracını kullanarak çeşitli saldırılar simüle edin (örneğin, SQL injection, XSS).
2. Sistemin bu saldırılara karşı dayanıklılığını kontrol edin.

Kabul Kriterleri: Sistem, güvenlik açıklarına karşı korunmuş olmalıdır.

Sonuç: Sistem güvenlik testi başarılı.

## Kullanılabilirlik Testi

Açıklama: Sistemin kullanıcı dostu olması.

Ön Koşullar: Sistem kullanılabilir durumda olmalıdır.

Adımlar:

1. Kullanıcı test grubu oluşturun.
2. Kullanıcılara belirli görevleri verin (örneğin, ürün arama, sepete ürün ekleme).
3. Kullanıcı geri bildirimlerini toplayın.

Kabul Kriterleri: Kullanıcılar, sistemi kolayca kullanabilmelidir.

Sonuç: Sistem kullanılabilirlik testi başarılı.

## Ölçeklenebilirlik Testi

Açıklama: Sistemin artan kullanıcı sayısına göre ölçeklenebilir olması.

Ön Koşullar: Sistem kullanılabilir durumda olmalıdır.

Adımlar:

1. Performans test aracını kullanarak kullanıcı sayısını kademeli olarak artırın.
2. Sistemin tepkisini izleyin.

Kabul Kriterleri: Sistem, artan kullanıcı yükünü kaldırabilmelidir.

Sonuç: Sistem ölçeklenebilirlik testi başarılı.