**Örnek Kullanım Durumları (Use Cases): Alışveriş Sepeti İşlevi**

**Kullanım Durumu 1: Ürünü Sepete Ekleme**

* **Amaç:** Kullanıcı, ürün detay sayfasında "Sepete Ekle" düğmesine tıklayarak bir ürünü alışveriş sepetine eklemek ister.
* **Aktör:** Kullanıcı
* **Ön Koşul:** Kullanıcı, siteye giriş yapmış ve bir ürün detay sayfasına ulaşmış olmalıdır.
* **Başlangıç:** Kullanıcı, seçtiği ürünün detay sayfasında "Sepete Ekle" düğmesine tıklar.
* **Normal Akış:**
  1. Sistem, kullanıcının seçtiği ürünü sepete ekler.
  2. Sistem, eklenen ürünün sepet sayfasında doğru miktar ve fiyatla göründüğünü onaylar.
  3. Kullanıcıya, ürünün sepete başarıyla eklendiğine dair bir onay mesajı gösterilir.
* **Alternatif Akış:**
  1. Eğer ürün stokta yoksa, sistem kullanıcıya "Ürün stokta bulunmamaktadır" mesajı gösterir.
* **Sonuç:** Ürün, başarılı bir şekilde sepete eklenmiş olur.

**Kullanım Durumu 2: Sepeti Güncelleme**

* **Amaç:** Kullanıcı, sepetindeki ürünlerin miktarını güncellemek veya bir ürünü sepetten kaldırmak ister.
* **Aktör:** Kullanıcı
* **Ön Koşul:** Kullanıcının sepetinde en az bir ürün olmalıdır.
* **Başlangıç:** Kullanıcı, sepet sayfasını açar.
* **Normal Akış:**
  1. Kullanıcı, sepetinde yer alan bir ürünün miktarını artırır veya azaltır.
  2. Sistem, yeni miktara göre toplam tutarı otomatik olarak günceller.
  3. Kullanıcı, "Sepeti Güncelle" düğmesine tıklar.
  4. Sistem, sepetin güncellendiğine dair bir onay mesajı gösterir.
* **Alternatif Akış:**
  1. Eğer güncellenen miktar stoktan fazlaysa, sistem kullanıcıya "Stokta yeterli miktar bulunmamaktadır" mesajı gösterir.
* **Sonuç:** Sepet başarılı bir şekilde güncellenmiş olur.

**Örnek Test Senaryoları: Alışveriş Sepeti İşlevi**

**Test Senaryosu 1: Ürün Sepete Ekleme Testi**

* **Test Adı:** Ürün Sepete Ekleme
* **Test Durumu:** Kullanıcı, ürün detay sayfasından bir ürünü sepete ekler.
* **Adımlar:**
  1. Siteye giriş yap.
  2. Ürün kategorisinden bir ürün seç ve ürün detay sayfasını aç.
  3. "Sepete Ekle" düğmesine tıkla.
  4. Sepet sayfasını görüntüle.
* **Beklenen Sonuç:**
  1. Ürün, sepet sayfasında belirtilen miktar ve fiyatla listelenmelidir.
  2. Kullanıcıya "Ürün başarıyla sepete eklendi" mesajı gösterilmelidir.

**Test Senaryosu 2: Sepette Ürün Miktarını Güncelleme**

* **Test Adı:** Sepet Miktar Güncelleme
* **Test Durumu:** Kullanıcı, sepetindeki bir ürünün miktarını artırır.
* **Adımlar:**
  1. Sepet sayfasını aç.
  2. Sepetteki bir ürünün miktarını artır.
  3. "Sepeti Güncelle" düğmesine tıkla.
* **Beklenen Sonuç:**
  1. Ürünün miktarı artırıldığında, toplam tutar otomatik olarak güncellenmelidir.
  2. "Sepet başarıyla güncellendi" mesajı görüntülenmelidir.

**Test Senaryosu 3: Stok Durumu Kontrolü**

* **Test Adı:** Stok Yetersizliği Kontrolü
* **Test Durumu:** Kullanıcı, stokta olmayan bir ürünü sepete eklemeye çalışır.
* **Adımlar:**
  1. Stokta olmayan bir ürünün detay sayfasını aç.
  2. "Sepete Ekle" düğmesine tıkla.
* **Beklenen Sonuç:**
  1. Sistem, "Ürün stokta bulunmamaktadır" mesajını görüntülemelidir.
  2. Ürün, sepete eklenmemelidir.