

Senaryo ID	TC1 (Yiğitcan Uçar)
Senaryo Adı	Kullanıcı Girişi
Ana Aktör	Kullanıcı
Ön Koşullar	Kullanıcı adı ve şifre gereklidir.
Hedef Şartlar	Kullanıcı başarılı bir şekilde giriş yapmalıdır.
Ana Başarısı Senaryosu	
<ol style="list-style-type: none">1. Kullanıcı, internete bağlı bir cihazla alışveriş sitesine erişir.2. Kullanıcı, "Giriş Yap" butonuna dokunur.3. Sistem, kullanıcıdan kullanıcı adı ve şifresini ister.4. Kullanıcı, adını yazıp, sonra da şifresini girer.5. Kullanıcı, "Giriş" butonuna dokunur.6. Sistem, kullanıcının giriş bilgilerini kontrol eder ve doğruluklarını onaylar.7. Eğer bilgiler doğruysa, sistem kullanıcıyı ana sayfaya yönlendirir ve giriş işlemi tamamlanır.	
Genişlemeler:	
2a:	
<ol style="list-style-type: none">1. Kullanıcı, "Giriş Yap" butonuna dokunur.2. Sistem, kullanıcıyı kayıt olma sayfasına yönlendirir.3. Kullanıcı, gerekli bilgileri girerek kayıt olur.4. Kullanıcı, başarıyla kayıt olduktan sonra tekrar giriş yapar.	

5. Sistem, kullanıcının giriş bilgilerini doğrular ve kullanıcıyı ana sayfaya yönlendirir.

6a:

1. Kullanıcı, kullanıcı adını veya şifresini yanlış girer.
2. Sistem, kullanıcıyı hatalı giriş bilgileri konusunda uyarır.
3. Kullanıcı, doğru giriş bilgilerini girer ve tekrar "Giriş" butonuna dokunur.
4. Sistem, kullanıcının giriş bilgilerini doğrular ve kullanıcıyı ana sayfaya yönlendirir.

Senaryo ID	TC2 (Yiğitcan Uçar)
Senaryo Adı	Kullanıcı Kayıtı
Ana Aktör	Kullanıcı
Ön Koşullar	<ol style="list-style-type: none"> 1. İnternete bağlı bir cihaza sahip olmak. 2. Kayıt olmak istediği platforma erişebilmek için bir tarayıcıya sahip olmak. 3. Kayıt işlemi için gerekli bilgileri sağlayabilecek durumda olmak (ad, soyad, e-posta adresi, vb.). 4. Güvenlik amaçlı bir şifre oluşturabilmek için yeterli bilgiye sahip olmak. 5. Verilen bilgilerin doğruluğunu onaylayabilmek için gerektiğinde iletişim bilgilerine erişebilmek. 6. Kullanıcı adı seçerken sistem tarafından istenen kurallara uyum sağlayabilmek. 7. Kayıt işlemi sırasında platformun kullanım şartlarını ve gizlilik politikalarını kabul edebilmek.
Hedef Şartlar	Kullanıcı, başarılı bir şekilde kayıt olmalı ve ana sayfaya yönlendirilmelidir.
Ana Başarısı Senaryosu	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Kullanıcı, internete bağlı bir cihazla online Python kodu editörüne erişir. 2. Kullanıcı, "Kayıt Ol" veya "Hesap Oluştur" gibi bir seçenek bulur. 3. Kullanıcı, istenen bilgileri (ad, soyad, e-posta adresi, şifre vb.) eksiksiz ve doğru bir şekilde doldurur. 4. Kullanıcı, kayıt işlemi için gereken tüm bilgileri sağladıktan sonra "Kayıt Ol" veya "Hesap Oluştur" gibi bir butona tıklar. 5. Sistem, kullanıcının verdiği bilgileri doğrular. 6. Eğer bilgiler doğruysa, sistem kullanıcıyı ana sayfaya yönlendirir. 	

7. Kullanıcı, başarıyla kayıt olduğunu gördüğünde, online Python kodu editörünü kullanmaya başlayabilir.

Genişlemeler

1a:

1. Kullanıcı, kayıt olma seçeneği yerine "Giriş Yap" seçeneğine tıklar.
2. Sistem, kullanıcıyı giriş ekranına yönlendirir.
3. Kullanıcı, daha önceden kaydettiği bilgilerle giriş yapmaya çalışır.
4. Sistem, kullanıcının giriş bilgilerini doğrular ve ana sayfaya yönlendirir.

2a:

1. Kullanıcı, kayıt olma adımında bir veya daha fazla gerekli bilgiyi eksik veya yanlış doldurur.
2. Sistem, kullanıcıyı eksik veya yanlış bilgi girdiği konusunda uyarır.
3. Kullanıcı, doğru bilgileri girerek kayıt işlemini tekrar denemek ister.
4. Sistem, kullanıcının verdiği doğru bilgileri doğrular ve ana sayfaya yönlendirir.

3a:

1. Kullanıcı, kayıt olma işlemi sırasında sistemin beklenmedik bir hatayla karşılaşır.
2. Sistem, kullanıcıya hatanın detaylarını açıklar ve tekrar denemesini ister.
3. Kullanıcı, hatayı gidermek için gerekli adımları takip eder.
4. Sistem, hatanın giderildiğini onaylar ve kullanıcıyı ana sayfaya yönlendirir.

Senaryo ID	TC3 (Yiğitcan Uçar)
Senaryo Adı	Kodlama
Ana Aktör	Kullanıcı
Ön Koşullar	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kullanıcı, internete bağlı ve çalışır durumda bir cihaza sahip olmalıdır. 2. Kullanıcı, online Python kodu editörüne erişebilmelidir. 3. Online Python kodu editörü, kullanıcının kayıt olma veya giriş yapma seçeneklerini sunabilmelidir.
Hedef Şartlar	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kullanıcı, gerekli bilgileri doldurarak kodlama işlemine başlamalıdır. 2. Kullanıcı, yazdığı Python kodunu editörde çalıştırabilmelidir. 3. Kullanıcı, kodun çalıştırılması sonucunda oluşan çıktıyı görebilmelidir. 4. Kullanıcı, kodlama sürecini tamamlayarak istediği işlevi yerine getirebilmelidir.
Ana Başarısı Senaryosu	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Kullanıcı, internete bağlı bir cihazla online Python kodu editörüne erişir. 2. Kullanıcı, online Python kodu editörü arayüzünde Python kodunu yazmaya veya yapıştırmaya başlar. 3. Kullanıcı, yazdığı veya yapıştırdığı kodu çalıştırma butonuna tıklar. 4. Sistem, kullanıcının kodunu çalıştırır ve çıktıyı ekranda gösterir. 5. Kullanıcı, başarılı bir şekilde Python kodunu çalıştırarak istediği işlemi gerçekleştirdiğini görür ve kullanımını tamamlar. 	
Genişlemeler	
1a:	

1. Kullanıcı, online Python kodu editörü arayüzünde Python kodunu yazmaya veya yapıştırmaya başlar.
2. Kullanıcı, kodu çalıştırmadan önce önemli bir değişiklik yapmak ister.
3. Kullanıcı, kodu düzeltir veya eklemeler yapar.
4. Kullanıcı, düzenlediği kodu tekrar çalıştırma butonuna tıklar.
5. Sistem, güncellenmiş kodu çalıştırır ve yeni çıktıyı ekranda gösterir.

2a:

1. Kullanıcı, yazdığı veya yapıştırdığı kodu çalıştırdıktan sonra beklenmedik bir hata alır.
2. Kullanıcı, hatayı anlamak için kodu gözden geçirir ve hata düzeltmeye çalışır.
3. Kullanıcı, hatayı düzelttikten sonra kodu tekrar çalıştırma butonuna tıklar.
4. Sistem, güncellenmiş kodu çalıştırır ve hatanın düzeltildiğini doğrular.
5. Kullanıcı, başarılı bir şekilde hatayı gidererek istediği işlemi gerçekleştirdiğini görür.

3a:

1. Kullanıcı, çalıştırdığı kodun çıktısını beklerken beklenmedik bir aksaklıkla karşılaşır.
2. Kullanıcı, çıktının gelmemesi durumunda sistemdeki bir hata olup olmadığını kontrol etmek için yeniden denemeyi düşünür.
3. Kullanıcı, sorunu çözmek için farklı bir tarayıcı veya cihaz kullanarak tekrar deneme yapar.
4. Sistem, sorunun kullanıcı kaynaklı olmadığını teyit eder ve gerekirse düzeltmeye yönelik adımlar atar.

5. Kullanıcı, sorunun çözüldüğünü ve kodun çıktısını başarıyla aldığını gördüğünde işlemi tamamlar.

Senaryo ID	TC4 (Yiğitcan Uçar)
Senaryo Adı	Kayıtlı Kodları Listeleme
Ana Aktör	Kullanıcı
Ön Koşullar	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kullanıcı, internete bağlı bir cihaza sahip olmalıdır. 2. Kullanıcı, online Python kodu editörüne giriş yapmış olmalıdır. 3. Kullanıcının kayıtlı kodları olmalıdır.
Hedef Şartlar	Kullanıcı, kayıtlı kodlarını başarıyla listeleyebilmelidir.
Ana Başarısı Senaryosu	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Kullanıcı, online Python kodu editörü arayüzünde "Kayıtlı Kodları Listele" gibi bir seçeneği bulur. 2. Kullanıcı, bu seçeneği tıklar. 3. Sistem, kullanıcının kayıtlı kodlarını başarıyla listeler. 4. Kullanıcı, kayıtlı kodlarını görebilir ve istediği kodu seçerek düzenleme veya çalıştırma işlemlerini gerçekleştirebilir. 	
Genişlemeler	
1a: <ol style="list-style-type: none"> 1. Kullanıcı, kayıtlı kodlarını listeledikten sonra bir kodu seçer. 2. Kullanıcı, seçtiği kodun üzerine tıklar. 3. Sistem, seçilen kodun detaylarını gösterir (kod içeriği, tarih vb.). 4. Kullanıcı, kod detaylarını görüntüler ve istediği işlemi yapabilir. 	

5. Eğer sistem seçilen kodun detaylarını gösterirken bir hata oluşursa, kullanıcıya uygun bir hata mesajı gösterilir ve kullanıcı bilgilendirilir.

2a:

1. Kullanıcı, kayıtlı kodları listelemek ister, ancak sistemde beklenmedik bir hata oluşur.
2. Sistem, kullanıcıya beklenmeyen bir hata olduğunu bildirir ve yeniden denemesini ister.
3. Kullanıcı, işlemi tekrar denemeye çalışır.
4. Eğer hata düzeltilmezse veya tekrarlanırsa, sistem kullanıcıya yardımcı olmak için teknik destek sağlar.

Senaryo ID	TC5 (Yiğitcan Uçar)
Senaryo Adı	Kodlara Puan Verme
Ana Aktör	Kullanıcı
Ön Koşullar	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kullanıcı, internete bağlı bir cihaza sahip olmalıdır. 2. Kullanıcı, online Python kodu editörüne giriş yapmış olmalıdır. 3. Kullanıcı, puan verebileceği bir kodun olmalıdır.
Hedef Şartlar	Kullanıcı, kodları başarıyla değerlendirebilmelidir.
Ana Başarısı Senaryosu	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Kullanıcı, online Python kodu editörü arayüzünde "Kodlara Puan Ver" gibi bir seçeneği bulur. 2. Kullanıcı, bu seçeneği tıklar. 3. Sistem, kullanıcının puan verebileceği kodları listeler. 4. Kullanıcı, bir kod seçer ve bu koda puan verir. 5. Sistem, kullanıcının puanını kaydeder ve başarıyla geri bildirim sağlar. 	
Genişlemeler	
1a: <ol style="list-style-type: none"> 1. Kullanıcı, kodlara puan verirken bir hata yapar veya eksik bilgi girer. 2. Sistem, kullanıcıya hata hakkında bilgi verir ve düzeltme yapması için bir fırsat sunar. 3. Kullanıcı, hatayı düzeltir ve işlemi tekrar denemek için devam eder. 2a:	

1. Kullanıcı, kodlara puan verme işlemi sırasında beklenmedik bir hata alır.
2. Sistem, kullanıcıya hatanın detaylarını açıklar ve yeniden denemesi için talimatlar verir.
3. Kullanıcı, hatayı çözmek için gerekli adımları atar ve işlemi tekrarlamaya çalışır.

3a:

1. Kullanıcı, puan verebileceği bir kod bulamaz veya listede beklenmeyen bir hata görür.
2. Sistem, kullanıcıya kodları listeleme hatası hakkında bilgi verir ve kullanıcının durumu yeniden değerlendirmesine yardımcı olur.

Senaryo ID	TC6 (Yiğitcan Uçar)
Senaryo Adı	Kodlara Yorum Yapma
Ana Aktör	Kullanıcı
Ön Koşullar	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kullanıcı, internete bağlı bir cihaza sahip olmalıdır. 2. Kullanıcı, online Python kodu editörüne giriş yapmış olmalıdır. 3. Kullanıcı, yorum yapabileceği bir kodun olmalıdır.
Hedef Şartlar	Kullanıcı, kodlara başarılı bir şekilde yorum yapabilmelidir.
Ana Başarısı Senaryosu	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Kullanıcı, online Python kodu editörü arayüzünde "Kodlara Yorum Yap" gibi bir seçeneği bulur. 2. Kullanıcı, bu seçeneği tıklar. 3. Sistem, kullanıcının yorum yapabileceği kodları listeler. 4. Kullanıcı, bir kod seçer ve bu koda yorum yapar. 5. Sistem, kullanıcının yorumunu kaydeder ve başarıyla geri bildirim sağlar. 	
Genişlemeler	
1a: <ol style="list-style-type: none"> 1. Kullanıcı, kodlara yorum yaparken bir hata yapar veya eksik bilgi girer. 2. Sistem, kullanıcıya hata hakkında bilgi verir ve düzeltme yapması için bir fırsat sunar. 3. Kullanıcı, hatayı düzeltir ve işlemi tekrar denemek için devam eder. 2a: <ol style="list-style-type: none"> 1. Kullanıcı, kodlara yorum yapma işlemi sırasında beklenmedik bir hata alır. 	

2. Sistem, kullanıcıya hatanın detaylarını açıklar ve yeniden denemesi için talimatlar verir.
3. Kullanıcı, hatayı çözmek için gerekli adımları atar ve işlemi tekrarlamaya çalışır.

3a:

1. Kullanıcı, yorum yapabileceği bir kod bulamaz veya listede beklenmeyen bir hata görür.
2. Sistem, kullanıcıya kodları listeleme hatası hakkında bilgi verir ve kullanıcının durumu yeniden değerlendirmesine yardımcı olur.

Senaryo ID	TC7 (Yiğitcan Uçar)
Senaryo Adı	En çok Puan Alan Kodların Listelenmesi
Ana Aktör	Kullanıcı
Ön Koşullar	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kullanıcı, internete bağlı bir cihaza sahip olmalıdır. 2. Kullanıcı, online Python kodu editörüne giriş yapmış olmalıdır. 3. Kullanıcı, en çok puan alan kodları listeleyebilecek yetkiye sahip olmalıdır.
Hedef Şartlar	Kullanıcı, en çok puan alan kodları başarıyla listeleyebilmelidir.
Ana Başarısı Senaryosu	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Kullanıcı, online Python kodu editörü arayüzünde "En Çok Puan Alan Kodları Listele" gibi bir seçeneği bulur. 2. Kullanıcı, bu seçeneği tıklar. 3. Sistem, kullanıcının en çok puan alan kodları listeler. 4. Kullanıcı, en çok puan alan kodları görüntüler ve istediği kodu seçerek inceleme veya kullanma işlemlerini gerçekleştirebilir. 	
Genişlemeler	
1a: <ol style="list-style-type: none"> 1. Kullanıcı, en çok puan alan kodları listeledikten sonra bir kod seçer. 2. Kullanıcı, seçtiği kodun üzerine tıklar. 3. Sistem, seçilen kodun detaylarını gösterir (kod içeriği, puan, yorumlar vb.). 4. Kullanıcı, kod detaylarını görüntüler ve istediği işlemi yapabilir. 	

2a:

1. Kullanıcı, en çok puan alan kodları listelemek ister, ancak sistemde beklenmedik bir hata oluşur.
2. Sistem, kullanıcıya beklenmeyen bir hata olduğunu bildirir ve yeniden denemesini ister.
3. Kullanıcı, işlemi tekrar denemeye çalışır.
4. Eğer hata düzeltilmezse veya tekrarlanırsa, sistem kullanıcıya yardımcı olmak için teknik destek sağlar.

3a:

1. Kullanıcı, en çok puan alan kodları listelerken sonuçların beklediği gibi olmadığını fark eder.
2. Sistem, kullanıcının endişesini anlar ve olası nedenleri araştırır.
3. Sistem, herhangi bir hata veya yanlışlık olup olmadığını kontrol eder ve gerekirse düzeltmeye yönelik adımlar atar.

Senaryo ID	TC8 (Yiğitcan Uçar)
Senaryo Adı	Kod Arama
Ana Aktör	Kullanıcı
Ön Koşullar	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kullanıcı, internete bağlı bir cihaza sahip olmalıdır. 2. Kullanıcı, online Python kodu editörüne giriş yapmış olmalıdır. 3. Kullanıcı, arama yapabileceği bir platforma erişebilmelidir.
Hedef Şartlar	Kullanıcı, belirli kriterlere göre arama yaparak istediği kodları bulabilmelidir.
Ana Başarısı Senaryosu	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Kullanıcı, online Python kodu editörü arayüzünde "Kod Ara" gibi bir seçeneği bulur. 2. Kullanıcı, arama kutusuna istediği kriterleri girer (örneğin: kod adı, yazar adı, etiketler vb.). 3. Kullanıcı, arama sonuçlarını inceleyerek istediği kodları bulur. 	
Genişlemeler	
<p>1a:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Kullanıcı, arama sonuçlarından birini seçer ve detaylarını görüntüler. 2. Kullanıcı, seçtiği kodu inceleyebilir veya çalıştırabilir. 3. Kullanıcı, kodla ilgili işlemi tamamladıktan sonra arama sonuçlarına geri dönebilir. <p>2a:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Kullanıcı, arama yaparken belirlediği kriterlere uygun herhangi bir sonuç bulamaz. 	

2. Kullanıcı, sonuçları filtrelemek veya arama kriterlerini değiştirmek için yeniden deneme yapar.
3. Eğer kullanıcı hala sonuç alamazsa, sistem kullanıcıya daha spesifik arama kriterleri belirlemesi için öneriler sunar.

3a:

1. Kullanıcı, arama sonuçlarını inceledikten sonra beklenmedik bir hata veya uygunsuz içerikle karşılaşır.
2. Kullanıcı, sisteme bu durumu bildirir ve gerekli önlemlerin alınmasını talep eder.
3. Sistem, kullanıcının şikayetini dikkate alır, hataları düzeltir ve kullanıcıya geri bildirim sağlar.