Senaryo ID	UC13 (Alperen Aktuğ)
Senaryo Adı	Tarifin Kalorisi
Ana Aktör	Kullanıcı
Ön Koşullar	Kullanıcının tarifin kalori değerini hesaplayabilmesi için genellikle sisteme giriş yapmış olması gerekebilir. Bu, kullanıcının kimliğinin belirlenmesini ve doğru hesaplamanın yapılmasını sağlar. Kullanıcı, kalori değerini hesaplamak istediği yemeğin tarif bilgilerini sisteme girmiş olmalıdır. Bu, yemekte kullanılan malzemelerin ve miktarlarının doğru bir şekilde tanımlanmasını sağlar. Kullanıcının girdiği malzeme ve miktar bilgilerinin doğru ve eksiksiz olması önemlidir. Yanlış veya eksik bilgi, doğru kalori hesaplamasını etkileyebilir.
Hedef Şartlar	 □ Sistem, kullanıcının girdiği tarif bilgileri doğrultusunda doğru bir şekilde kalori hesaplaması yapabilmelidir. □ Sistem, kullanıcının girdiği malzeme ve miktar bilgilerini kullanarak kalori hesaplaması yapabilmelidir. □ Sistem, kullanıcıların kolayca tarif bilgilerini girebileceği ve sonuçları görebileceği kullanıcı dostu bir arayüz sunmalıdır. □ Sistem, doğru ve güvenilir kalori hesaplamaları yapabilmelidir. Bu, malzeme kalori değerlerinin güvenilir kaynaklardan

alınması ve doğru hesaplama algoritmalarının kullanılmasıyla sağlanabilir.

Ana Başarısı Senaryosu

- 1. Kullanıcı, sisteme giriş yapar veya misafir olarak devam eder.
- 2. Kullanıcı, kalori değerini hesaplamak istediği tarifin detaylarını girer.
- 3. Sistem, kullanıcının girdiği tarif bilgilerini doğrular.
- 4. Sistem, malzemelerin kalori değerlerini kullanarak tarifin toplam kalori değerini hesaplar.
- 5. Sistem, kullanıcıya doğru hesaplanmış kalori değerini gösterir.
- 6. Kullanıcı, istediği takdirde başka bir tarifin kalorisini hesaplamak için işlemi tekrarlar veya sistemden çıkar.

Genişlemeler

4a: Alternatif Tariflerin Gösterilmesi:

- 1. Kullanıcı, bir tarifin kalorisini hesaplarken alternatif malzemeler veya farklı ölçümlerle deneyebilir.
- 2. Sistem, kullanıcıya alternatif tarif seçeneklerini sunarak, farklı kalori hesaplamalarını gösterebilir.

4b: Yemek Tarifi Önerileri:

- 1. Kullanıcı, belirli bir kalori miktarına sahip yemek tarifleri arayabilir.
- 2. Sistem, kullanıcıya istediği kalori aralığına uygun tarif önerileri sunabilir.

5a: Besin Değerlerinin Hesaplanması:

- 1. Kullanıcı, tarifin sadece kalori değil, aynı zamanda protein, karbonhidrat ve yağ gibi besin değerlerini de hesaplamak isteyebilir.
- 2. Sistem, kullanıcının talebine göre besin değerlerini hesaplayabilir ve gösterebilir

Senaryo ID	UC14 (Alperen Aktuğ)
Senaryo Adı	Tarifin Hazırlanışı
Ana Aktör	Kullanıcı
Ön Koşullar	Kullanıcının sisteme giriş yapmış olması Tariflerin yüklenmiş veya kullanılabilir olması
Hedef Şartlar	 ☐ Kullanıcı giriş sayfasına erişir. ☐ Kullanıcı, kullanıcı adı ve şifresi ile giriş yapar. ☐ Sistem, kullanıcı bilgilerini doğrular ve kullanıcıyı anasayfaya yönlendirir.

Ana Başarısı Senaryosu

- 1. Kullanıcı, tarifin hazırlanışını görüntülemek için Tarifin Hazırlanışı ekranına erişir.
- 2. Kullanıcı tarifler arasında istediği tarifi seçer .
- 3. Sistem, seçilen tarifin hazırlanışını gösterir.
- 4. Kullanıcı, tarifin malzemelerini inceleyerek gerekli malzemeleri temin eder.
- 5. Kullanıcı, tarifin adımlarını takip ederek yemeği hazırlar.
- 6. Kullanıcı, tarifi başarıyla tamamlar ve yemeği servis eder veya tüketir.

Genişlemeler

4a: Alternatif Malzemelerin Sunulması:

- 1. Kullanıcı, tarifin hazırlanışını görüntülemek için Tarifin Hazırlanışı ekranına erişir.
- 2. Kullanıcı, tarifler arasından istediği bir tarifi seçer.
- 3. Sistem, seçilen tarifin hazırlanışını gösterir ve kullanıcıya tarifte kullanılan malzemeleri sunar.
- 4. Kullanıcı, malzemeleri inceledikten sonra alternatif malzemeler veya eksik malzemeler için öneriler alabilir.

5a: Adım Adım Tarif İzleme:

- 1. Kullanıcı, tarifin hazırlanışını görüntülemek için Tarifin Hazırlanışı ekranına erişir ve istediği tarifi seçer.
- 2. Sistem, seçilen tarifin hazırlanışını adım adım gösterir.
- 3. Kullanıcı, adımları izlerken istediği zaman ileri veya geri giderek tarifi takip edebilir.

5b: Videolu Tarif İzleme:

- 1. Kullanıcı, tarifin hazırlanışını görüntülemek için Tarifin Hazırlanışı ekranına erişir ve istediği tarifi seçer.
- 2. Kullanıcı, sistemin sunduğu videolu tarif seçeneğini kullanarak tarifi adım adım izleyebilir.

Senaryo ID	UC15 (Alperen Aktuğ)
Senaryo Adı	Tarifin Videolu Hazırlanışı
Ana Aktör	Kullanıcı
Ön Koşullar	Kullanıcıların izleyebileceği tarif videolarının sisteme yüklenmiş veya entegre edilmiş olması gerekir. Kullanıcıların tarif videolarını izleyebilmesi için internet erişimi gereklidir. Bu, videoların çevrimiçi olarak yayınlanması veya kullanıcının cihazına indirilmesiyle sağlanabilir. Kullanıcıların izlemek istediği tarifin videolu hazırlanışının sistemin veritabanında bulunması gerekir.
Hedef Şartlar	 □ Videolar yüksek kalitede olmalı ve yemeğin hazırlanışını açıkça gösterebilmelidir. □ Videolar, tarifin hazırlanışını adım adım gösterecek şekilde yeterince detaylı olmalıdır. Ancak aynı zamanda, kullanıcıların ilgisini kaybetmeyecek şekilde makul bir uzunlukta olmalıdır. □ Sistem, kullanıcıların tarif videolarını mobil cihazlarda da sorunsuz bir şekilde izleyebileceği şekilde tasarlanmalıdır. □ Kullanıcıların videoları durdurma, geri sarma, ileri sarma gibi temel kontrol özelliklerini kullanabilmesi sağlanmalıdır.

Ana Başarısı Senaryosu

- 1. Kullanıcı, sistemde bulunan yemek tarifleri arasından birini seçer.
- 2. Sistem, kullanıcının seçtiği tarife ait videolu hazırlanışı göstermek için gerekli videoyu yükler.
- 3. Kullanıcı, videonun oynatılmasını sağlar.
- 4. Sistem, videonun oynatılmasını başlatır ve kullanıcının tarifin adımlarını takip etmesini sağlar.
- 5. Kullanıcı, videonun durdurma, ileri sarma, geri sarma gibi kontrol özelliklerini kullanarak tarifin hazırlanışını istediği şekilde izleyebilir.
- 6. Kullanıcı, tarifin tamamını izledikten veya gereken adımları tamamladıktan sonra videonun kapatılmasını sağlar.
- 7. Sistem, kullanıcının videolu hazırlanışı başarıyla tamamladığını işaretler.
- 8. Kullanıcı, gerekiyorsa başka bir tarifin videolu hazırlanışını izlemek için işlemi tekrarlayabilir veya sistemden çıkış yapabilir.

Genişlemeler

1-a: Hatalı veya Eksik Tarif Bilgisi:

1. Kullanıcılara hatalı veya eksik bilgileri bildirmesi için bir geri bildirim mekanizması sağlanır.

2-a: Video Formatı Uyumsuzluğu:

- 1. Sistem, yaygın video formatlarını desteklemeli ve kullanıcıya uygun formatları yüklemesi için talimatlar sağlamalıdır.
- 2. Kullanıcıya format uyumsuzluğu durumunda hata mesajlarıyla bilgilendirme yapılır.

3-a: Video Dosyası Hatası:

- 1. Sistem, yüklenen videoları düzenli olarak kontrol etmeli ve bozuk veya hatalı dosyaları tespit ederek kullanıcıya bildirimde bulunmalıdır.
- 2. Kullanıcıya, dosyanın tekrar yüklenmesi veya alternatif bir video kullanılması için talimatlar verilmelidir.

6-a: Kapatma Düğmesinin Görünmemesi veya İşlevsiz Olması:

- 1. Videonun kapatma düğmesi görünmez veya kullanılamaz durumdaysa, kullanıcı videoyu kapatamaz.
- 2. Sistem, kullanıcıya videonun nasıl kapatılacağı konusunda açık talimatlar sağlar.

Senaryo ID	UC16 (Alperen Aktuğ)
Senaryo Adı	Deftere Ekle (Favorilere Ekle)
Ana Aktör	Kullanıcı
Ön Koşullar	Kullanıcıların tarifleri favorilere ekleyebilmesi için genellikle sisteme giriş yapmış olmaları gerekir. Oturum açılmadan önce favori listesine erişim genellikle mümkün olmaz. Kullanıcıların bir tarifi favorilere ekleyebilmesi için ilgili tarifin sistemin veritabanında bulunması gerekir.
Hedef Şartlar	 □ Kullanıcılar, favori listelerindeki tarif sayısını belirli bir sınıra ulaştırdıklarında veya belirli bir süre boyunca favori listelerinde yer almayan tarifler otomatik olarak kaldırıldığında bilgilendirilmelidir. □ Kullanıcıların favori listeleri, farklı cihazlarda kullanılabilmeli ve güncellenebilmelidir. Bu, kullanıcıların bir cihazdan favori listelerine tarif eklediklerinde veya sildiklerinde diğer cihazlarda da bu değişikliklerin otomatik olarak yansıtılmasını sağlar. □ Kullanıcıların favori listeleri gizli tutulmalı ve sadece kendileri tarafından erişilebilir olmalıdır.

Ayrıca, kullanıcı hesaplarına
yetkisiz erişimden korunmalıdır.

Ana Başarısı Senaryosu

- 1. Kullanıcı, sistemde bulunan bir tarifin ayrıntılarına göz atar.
- 2. Kullanıcı, tarifin ayrıntılarını inceledikten sonra tarifi favorilere eklemeye karar verir.
- 3. Kullanıcı, "Favorilere Ekle" veya "Deftere Ekle" gibi bir seçeneği tıklar.
- 4. Sistem, kullanıcının favorilere eklemek istediği tarifi işler ve favori listesine ekler.
- 5. Sistem, kullanıcıya işlemin başarıyla tamamlandığını belirten bir bildirim gösterir.
- 6. Kullanıcı, favori listesine eklenen tarifleri incelemek veya favorilerini yönetmek için gerekli sayfaya yönlendirilir.
- 7. Kullanıcı, istediği zaman favori listesinden tarifleri gözden geçirebilir veya favori listesinden tarifleri kaldırabilir.

Genişlemeler

3-a: Tekrarlı Ekleme Sorunu:

- 1. Kullanıcı, tarifi zaten favorilere eklemişse ve tekrar eklemeye çalışırsa bir hata mesajı alır.
- 2. Sistem, kullanıcıya tarifin zaten favorilere eklendiğini bildiren bir hata mesajı gösterebilir. Bu durumda kullanıcıya, tarifin zaten favori listesinde olduğu bilgisi verilmelidir.

6-a: Favori Listesinin Boş Olması:

- 1. Kullanıcı, favori listesine henüz hiçbir tarif eklememişse, boş bir favori listesiyle karşılaşır.
- 2. Kullanıcıya boş favori listesini gösteren bir mesaj veya bir öneri sunulabilir.

6-b: Favori Listesinde Tariflerin Olmaması:

1. Kullanıcı: Kullanıcının favori listesinin oturum veya cihaz bağımsız olduğundan emin olunmalıdır. Tarifler kullanıcı hesabıyla ilişkilendirilmelidir, böylece kullanıcı herhangi bir cihazda veya oturumda favori listesine erişebilir.

7-a: Tariflerin Kaldırılmasında Sorunlar:

- 1. Kullanıcıya, tarifin başarıyla kaldırıldığına dair bir onay mesajı gösterilmeli ve listenin güncellendiğine dair bir geri bildirim sağlanmalıdır.
- 2. Tarifin kaldırılmaması gibi beklenmeyen durumlarla karşılaşılırsa, sistem yöneticileri tarafından incelenmeli ve hatanın düzeltilmesi için gerekli adımlar atılmalıdır.

Senaryo ID	UC17 (Alperen Aktuğ)
Senaryo Adı	Defterden Kaldır (Favorilerden kaldır)
Ana Aktör	Kullanıcı
Ön Koşullar	Kullanıcıların favori tarifleri defterden kaldırabilmesi için genellikle sisteme giriş yapmış olmaları gerekir.
	Kullanıcıların defterden kaldırmak istediği tarifin, favori listesinde bulunması gerekir.
	Kullanıcıların kendi favori listelerinden tarifleri defterden kaldırabilmesi için gerekli izinlere sahip olmaları gerekir. Örneğin, bir kullanıcının bir tarifi defterden kaldırabilmesi için hesap oluşturmuş ve giriş yapmış olması gerekir.
Hedef Şartlar	☐ Sistem, kullanıcıya tarifin favorilerden kaldırıldığını başarıyla tamamlandığına dair geri bildirim sağlamalıdır. ☐ Kullanıcılar sadece kendi favori listelerinden tarifleri defterden kaldırabilmelidir. Ayrıca, kullanıcı hesaplarının güvenliği sağlanmalı ve yetkisiz erişimden korunmalıdır. ☐ Kullanıcıların favori tarifleri defterden kaldırmadan önce, favori listesinin boş olup olmadığının kontrol edilmesi gerekir.
Ana Başarısı Senaryosu	

- 1. Kullanıcı, sistemde bulunan favori listesine sahip olduğu bir tarifin ayrıntılarını inceler.
- 2. Kullanıcı, tarifin ayrıntılarını inceledikten sonra bu tarifi favorilerden kaldırmaya karar verir.
- 3. Kullanıcı, "Defterden Kaldır" veya "Favorilerden Kaldır" gibi bir seçeneği tıklar.
- 4. Sistem, kullanıcının favorilerden kaldırmak istediği tarifi işler ve favori listesinden kaldırır.
- 5. Sistem, kullanıcıya işlemin başarıyla tamamlandığını belirten bir bildirim gösterir.
- 6. Kullanıcı, favori listesini yönetmek için gerekli sayfaya yönlendirilir veya tarif listesine geri döner.

Genişlemeler

4-a: Başarısız Kaldırma İşlemi:

- 1. Kullanıcı tarifi kaldırdığı halde favoriler kısmında tarifi görmeye devam eder.
- 2. Kullanıcıya, işlemin başarısız olduğuna dair bir hata mesajı gösterilmeli ve gerekirse işlemi tekrar denemesi için yönlendirilmelidir.

4-b: Hatalı Tarif Kaldırma:

- 1. Kullanıcı, yanlışlıkla başka bir tarifi kaldırabilir veya belirli bir işlem sonucunda istenmeyen bir tarifin kaldırılması gerçekleşebilir.
- 2. Kullanıcının işlemin gerçekleştiğine dair bir onay mesajı gösterilmeli ve kullanıcıya yanlışlıkla yapılan bir işlemi geri alma seçeneği sunulmalıdır.
- 3. Ayrıca, kullanıcıya işlemin sonucunu onaylamadan önce bir kez daha gözden geçirme fırsatı verilmelidir.

Senaryo ID	UC18 (Alperen Aktuğ)
Senaryo Adı	Menüler
Ana Aktör	Kullanıcı
Ön Koşullar	Kullanıcıların menüler oluşturabilmesi için genellikle sisteme giriş yapmış olmaları gerekir. Kullanıcıların menüler oluşturabilmesi için gerekli yetkilere sahip olmaları gerekir. Örneğin, belirli bir kullanıcı türüne (örneğin, premium üyeler) menü oluşturma yetkisi verilmiş olabilir. Kullanıcıların menüler oluşturabilmesi için sistemde yeterli sayıda tarifin bulunması gerekir.
Hedef Şartlar	 □ Kullanıcıların menü oluştururken çeşitli kriterleri seçebilmesini sağlar. Örneğin, kahvaltı, öğle yemeği veya akşam yemeği gibi öğünleri seçebilirler. □ Kullanıcılara menü oluşturma sürecinde yardımcı olacak tarif önerileri ve ipuçları sunar. Örneğin, seçilen ana yemeğin yanında uygun bir salata veya tatlı önerisi sunabilir. □ Kullanıcıların oluşturdukları menülerde değişiklik yapabilmelerini ve özelleştirmelerini sağlar. □ Sistem, kullanıcıların menülerini oluştururken mevcut tarif

veritabanını kullanır. Kullanıcıların
menülerini oluşturmak için yeni
tarifler eklemeleri gerekmez,
mevcut olanları kullanabilirler.

Ana Başarısı Senaryosu

- 1. Kullanıcı, menü oluşturma özelliğine erişmek için sisteme giriş yapar.
- 2. Kullanıcı, menü oluşturmak için belirli kriterler seçer. Örneğin, kahvaltı menüsü için seçilebilecek kriterler arasında kahvaltı türü , diyet türü veya malzemelerin mevcudiyeti bulunabilir.
- 3. Sistem, kullanıcının seçtiği kriterlere göre uygun tarifleri listeler.
- 4. Kullanıcı, listelenen tarifler arasından istediği tarifleri seçerek menüsünü oluşturur.
- 5. Kullanıcı, oluşturduğu menüyü gözden geçirir ve gerekirse düzenlemeler yapar.
- 6. Kullanıcı, menü oluşturma işlemini tamamlar ve sisteme kaydeder.
- 7. Sistem, kullanıcının menü oluşturma işlemini başarıyla tamamladığına dair bir bildirim gösterir.
- 8. Kullanıcı, oluşturduğu menüyü dilerse yazdırabilir veya paylaşabilir.

Genişlemeler

2-a: Eksik Seçenekler:

- 1. Kullanıcıya menü oluşturmak için gerekli olan tüm seçeneklerin listelendiği bir sayfa sunulur.
- 2. Eğer belirli kriterler zorunlu ise, bu seçeneklerin işaretlenmesi veya belirtilmesi gerekmelidir.
- 3. Kullanıcı eksik seçenekler konusunda bilgilendirilmelidir.

2-b: Doğru Kriterlerin Seçilmemesi:

- 1. Kullanıcı, menü oluşturmak için uygun olmayan veya tutarsız kriterler seçebilir, bu da beklenmeyen sonuçlara neden olabilir.
- 2. Kullanıcıya menü oluşturmak için uygun olan kriterlerle ilgili açıklamalar veya ipuçları sağlanmalıdır.
- 3. Kullanıcının seçimlerini kontrol etmesi için bir ön izleme veya doğrulama mekanizması eklenmelidir.

4. Ayrıca, kullanıcının yanlış kriterler seçtiği durumlarda uygun bir hata mesajı gösterilmeli ve doğru seçeneklere yönlendirilmelidir.

3-a: Boş Liste:

- 1. Kullanıcı tarafından seçilen kriterlere uygun hiçbir tarif bulunamaması durumunda boş bir liste gösterilir.
- 2. Kullanıcıya sonuçların bulunamadığını belirten uygun bir mesaj gösterilmeli ve gerekirse kullanıcıya farklı kriterler seçme veya arama yapma seçeneği sunulmalıdır.