

<Film Arşiv Sitesi>	Sürüm: <1.0>
Yazılım Gereksinimleri Tanımı	Tarih: 22/11/2010

FİLM ARŞİV SİSTEMİ

Belge Bilgileri

Belge Adı : Yazılım Gereksinim Tanım Belgesi
Versiyon Numarası : 1.0
Yayın Tarihi : 22.11.2010
Sorumlular : Rana ALGAN ranaalgan@gmail.com
Elif BONCUK elifboncuk88@gmail.com



<Film Arşiv Sitesi>	Sürüm: <1.0>
Yazılım Gereksinimleri Tanımı	Tarih: 22/11/2010

İçindekiler

1.	Giriş	3
1.1	Amaç	3
1.2	Kapsam	3
1.3	Tanımlar ve Kısaltmalar	3
1.4	Referanslar	3
1.5	Dokümana Genel Bakış	3
2.	Genel Tanım	4
2.1	Ürüne Bakış	4
2.1.1	Sistem Arayüzleri	4
2.1.2	Kullanıcı Arayüzleri	4
2.1.3	Donanım Arayüzleri	5
2.1.4	Yazılım Arayüzleri	5
2.1.5	İletişim Arayüzleri	5
2.1.6	Bellek Kısıtları	5
2.1.7	Ürünün İşletimi	5
2.1.8	Saha Uyumlama Gereksinimleri	5
2.2	Ürün İşlevleri	5
2.3	Kullanıcı Özellikleri	6
2.4	Kısıtlar	6
2.5	Varsayımlar ve Bağımlılıklar	6
3.	Özel Gereksinimler	6
3.1	Harici Arayüz Gereksinimleri	6
3.2	İşlevsel gereksinimler	6
3.3	Performans Gereksinimleri	7
3.4	Mantıksal Veritabanı Gereksinimleri	7
3.5	Tasarım Kısıtları	8
3.6	Kalite Özellikleri	8
3.6.1	Güvenilirlik (“Reliability”)	8
3.6.2	Kullanılabilirlik (“Availability”)	9
3.6.3	Güvenlik	9
3.6.4	Bakım-yapılabilirlik (“Maintainability”)	9
3.6.5	Taşınabilirlik (“Portability”)	9
3.6.6	Kullanılabilirlik (“Usability”)	9
4.	Gereksinimlerin Önceliği ve Kritikliği	9
5.	Gereksinimlerin İzlenebilirliği	9
6.	Ekler	10

<Film Arşiv Sitesi>	Sürüm: <1.0>
Yazılım Gereksinimleri Tanımı	Tarih: 22/11/2010

Sinema(Film Bilgileri) Arşiv Sitesi

Yazılım Gereksinimleri Tanımı

1. Giriş

1.1 Amaç

Sinema (film bilgileri) arşiv sitesinin amacı yazılım projesinin gereksinim belirlemelerini sunmaktır. Bu sistemde hedef kitlemiz sistem yöneticisi, sistemi üye olmadan kullanan anonim kullanıcılar ve üye kullanıcılarıdır. Kullanıcılar dizi ve film izlemeyi hobi olarak edinen insanlardır. Geliştirdiğimiz sistemle kullanıcıların aradıkları dizi ya da filmin bilgi ve fragmanına kategoriler sayesinde hızlı bir şekilde ulaşması amaçlanmaktadır.

1.2 Kapsam

Sinema arşiv sistemi, film-dizi bilgi ve içeriklerini kategoriler halinde sunarak, kullanıcıların daha kontrollü bir şekilde arşivi yönetmelerine ve istenilen bilgi ve içeriklere rahatça ulaşabilmelerini sağlar.

1.3 Tanımlar ve Kısaltmalar

1.3.1 Terim ya da Kısaltma	1.3.2 Tanım
J2EE	Java2 Enterprise Edition
EJB	Enterprise Java Beans
FAS	Film Arşiv Sistemi
AK	Anonim Kullanıcı
ÜK	Üye Kullanıcı
SY	Site Yöneticisi
YGR	Yazılım Gereksinim Raporu
YTR	Yazılım Tasarım Raporu
GS	Gerçekleştirim Sorumlusu
SQL	Structured Query Language
PC	Kişisel Bilgisayar
KA	Kullanıcı Arayüzü
TS	Tasarım Sorumlusu

1.4 Referanslar

Bu belge şablonu için, “IEEE Std 830-1998: IEEE Recommended Practice for Software Requirements Specifications” referans alınmıştır.

1.5 Dokümana Genel Bakış

Bölümler

Bu belge “Film Arşivi Sistemi (FAS)” projesinin gereksinim belirtimleri belgesidir. Belge, sistemin gereksinim belirleme görüşmelerinin yansıması olarak, sistemde nelerin gerçekleştirileceğini belirtmek amacıyla hazırlanmıştır. Belgenin genel yapısı bölümlere ayrılarak aşağıda açıklanmıştır.

1. Bölüm – Giriş: Sistemin ve belgenin tanıtımı açıklanmıştır.

<Film Arşiv Sitesi>	Sürüm: <1.0>
Yazılım Gereksinimleri Tanımı	Tarih: 22/11/2010

2. Bölüm – Genel Tanım: Yazılım ürünü ve gereksinimlerini etkileyen genel faktörler, ürüne bakış, ürün işlevleri, kullanıcı özellikleri, kısıtlar, varsayımlar ve bağımlılıklar başlıkları altında tanımlanmıştır.

3. Bölüm – Özel Gereksinimler: Bu bölümde, geliştirilecek sistemde olması istenen özellikler bölümlere ayrılarak açıklanmıştır. Sistem içerisinde sistemin yetenekleri (işlevsel olan gereksinimler) ve işlevsel olmayan ancak sağlanması gereken gereksinimler vardır.

4. Bölüm – Gereksinimlerin Önceliği ve Kritikliği: Bu belgede tanımlanan gereksinimlerin göreceli önemlerini, önceliklerini ve varsa tanımlanmış ağırlıkları yazılmıştır.

5. Bölüm – Gereksinimlerin İzlenebilirliği: “Özel Gereksinimler” başlığı altında tanımlanan yazılım gereksinimleri ile bir üst seviye gereksinimler (örneğin, Vizyon belgesi) arasında çift yönlü izlenebilirlik tanımlanmıştır, belge içinde gereksinimler için özel kimlik numaraları kullanılmaktadır.

Gizlilik – Öncelik kuralları

Bu belge, FAS’nin hazırlanmasını isteyen müşterilere, GS ve TS’lere yöneliktir. YTR’nin GS’ler dışındaki kişiler tarafından çoğaltılması ve Hacettepe Üniversitesi Bilgisayar Mühendisliği Bölümü dışına çıkarılması yasaktır.

2. Genel Tanım

2.1 Ürüne Bakış



FAS’nin diğer sistemlerle bir ilişkisi yoktur, sadece kendini içeren bağımsız bir sistemdir.

2.1.1 Sistem Arayüzleri

Yazılımın diğer sistemlerle bir ilişkisi olmadığı için bu aşamada bir tanım yapılamamaktadır.

2.1.2 Kullanıcı Arayüzleri

FAS-KA-001 – Sistem; kullanıcı arayüzlerini web sayfası olarak sunacaktır.

FAS-KA-002 – Sistem; kullanıcıların sisteme giriş yapabilmeleri için giriş arayüzleri sağlayacaktır. Bunlar;

- ÜK /SY(1. Tip üye) girişi
- AK (2. Tip üye) girişi

FAS-KA-003 – Sistem; ÜK’nın kayıt işlemleri için arayüz sağlayacaktır.

- ÜK Kayıt

FAS-KA-004 – Sistem; ÜK’ya bilgilerini güncellemesi için bilgi güncelleme arayüzü sağlayacaktır.

FAS-KA-005 – Sistem; ÜK’lara çeşitli işlemleri yapmasına olanak veren arayüzler sağlayacaktır. Bunlar;

- Film ekleme arayüzü
- Eklediği filmi güncelleme arayüzü
- Eklediği filmleri listeleme arayüzü

<Film Arşiv Sitesi>	Sürüm: <1.0>
Yazılım Gereksinimleri Tanımı	Tarih: 22/11/2010

FAS-KA-006 – Sistem; kullanıcıların sitede kategori ağacında filmleri ve dizileri listelemesine izin veren bir arayüz sağlayacaktır.

FAS-KA-007 – Sistem; kullanıcıların arşivde arama yapmasına izin verir.

FAS-KA-008 – Sistem; ÜK’ların sistemde var olan film ve dizileri oylamasına izin verir.

FAS-KA-009 – Sistem; site yöneticisinin ÜK’lar tarafından eklenen dizi ve filmler üzerinde sonsuz yetkiye sahip olmasını sağlar.

2.1.3 Donanım Arayüzleri

Sistem ağ üzerinden internete bağlanabilen herhangi bir tarayıcı üzerinden kullanılabilir. Kullanım için fare ve klavye gereklidir. PC’lerin içinde bulunan donanım programın çalışması için yeterlidir. Ağ üzerinden sunucuya bağlanılacaksa TCP/IP destekli network sistemi şarttır.

2.1.4 Yazılım Arayüzleri

Sistem bir internet uygulaması olduğu için sisteme ait tüm veri girişleri bir web tarayıcı üzerinden yapılacaktır.

Sisteme ait tüm veriler bir veri tabanında tutulacaktır. Veri tabanına bağlantısını mevcut veritabanı bağlantı katmanını kullanarak yapacaktır.

Sistemin tüm ekran görüntüsü web sayfasına konacaktır.

Kullanıcılar sisteme sadece film-dizi aratmak bilgilerini listelemek ya da fragman izlemek amacıyla girdiğinde AK olarak sistemi kullanabilecektir.

Sisteme giriş film-dizi eklemek sebebiyle kullanıcıların ÜK olma zorunluluğu vardır. Bu nedenle giriş authentication sistemiyle entegre olarak çalışacaktır.

2.1.5 İletişim Arayüzleri

Üyelik işlemi form üzerinden kullanıcı bilgileri alınarak yapılacaktır. Form kullanıcıdan adını, soyadını, kullanıcı adı olarak kullanmak istediği adı, doğum tarihini, mail adresini ve en az 6 haneden oluşacak bir şifre isteyecektir. Bilgilerin tam ve eksiksiz girilmesi halinde kullanıcıya gönderilecek onay mailine kullanıcının onay vermesiyle beraber üyelik işlemi tamamlanmış olacaktır.

ÜK’nın sisteme giriş yapması için bir kullanıcı adı ve kullanıcı şifresini doğrulaması gerekmektedir. ÜK’nın kullanacağı şifre en az 6 karakter olacaktır.

2.1.6 Bellek Kısıtları

Sistemin istemci tarafında çalışabilmesi için, İnternet bağlantısına sahip bir PC bulunması yeterlidir.

2.1.7 Ürünün İşletimi

Yazılım web tarayıcı üzerinden çalışacaktır. İnternet bağlantı hızına bağlı olarak çalışmasının yanında, sorgulara kabul edilebilir sürelerde yanıt vermesi gerekmektedir. Sistem herhangi bir nedenle çökerse, veritabanı yedeklemesi sayesinde verilerin kurtarılması beklenmektedir.

2.1.8 Saha Uyumlama Gereksinimleri

Veri tabanı olarak DB2 kullanılacaktır. Ancak internet bağlantısı olan herhangi bir bilgisayardan herhangi bir tarayıcı kullanılarak siteye giriş yapılarak sistem kullanılabilir. Bunun için kullanıcının bilgisayarından kurulu olması gereken bir ortam ya da program ihtiyacı yoktur.

ÜK’nın sisteme veri yüklemesi yapabilmesi için kullanıcı adı ve şifresiyle üye girişi yapması gerekmektedir. Şifre en az 6 haneden oluşmaktadır.

2.2 Ürün İşlevleri

- Film ve dizilerin belirli çerçevelere göre kategorilere ayrılmasını denetler.
- Siteye ait kullanıcıların tiplerine göre yapabileceği işlevleri denetler.
- Üye kullanıcıların hesap yönetimini yapar; siteye kayıt olma, kaydı onaylama, üye bilgilerini düzenleme, üye giriş/çıkışı gibi.

<Film Arşiv Sitesi>	Sürüm: <1.0>
Yazılım Gereksinimleri Tanımı	Tarih: 22/11/2010

- Üyelerin sisteme yeni dizi-film bilgi ve içeriğini ekleme işlemini denetler.
- Üyelerin sisteme ekledikleri dizi-film bilgi ve içeriğini kaldırma veya günleme işlemini denetler.
- Üyelerin sisteme eklenmiş dizi-film için oylama yapabilmesine imkan sunar.
- Kullanıcıların siteye üye olmaksızın dizi-film araması yapabilmesini ve katalog bilgilerini görüntüleyebilmesini sağlar.
- Sistem yöneticisinin tüm arşiv bilgisi üzerinde her türlü hakka sahip olduğunu denetler.

2.3 Kullanıcı Özellikleri

Sistem kullanıcılarının sahip olması gereken herhangi bir özellik yoktur.

2.4 Kısıtlar

Sistemde geliştiriciyi kısıtlayacak herhangi bir öge bulunmamaktadır.

2.5 Varsayımlar ve Bağımlılıklar

Film arşiv sistemine ileride eklenebilecek ek özellikler düşünülerek yazılım geliştirilebilir ve genişletilebilir bir şekilde tasarlanmalıdır

3. Özel Gereksinimler

3.1 Harici Arayüz Gereksinimleri

Kullanıcı arayüzü tasarım şablonu EK-A'dadır.

3.2 İşlevsel gereksinimler

FAS, üyelik sistemini kullanan ve kullanıcıların üyelik tipine göre özel hizmetler veren bir sistemdir. Üyelik sistemi gereksinimleri, kullanıcıların üyelik işlemleri ile ilgili işlevsel gereksinimleri açıklar.

Anonim Kullanıcı Yetenek(AKY) Gereksinimleri

Üye olma

FAS-AKY-001 Sistem; üye olmak isteyen kullanıcılardan (anonim kullanıcı), üyelik bilgilerini alacak, elektronik posta adresine onay postası gönderecek ve onay verilmesi halinde kullanıcıları "üye kullanıcı" olarak kayıt edecektir.

FAS-AKY-002 Sistem; anonim kullanıcıya sistemde var olan filmler üzerinde arama yetkisi verir.

FAS-AKY-003 Sistem; anonim kullanıcıya sistemdeki filmleri kategori ağacında gösterme olanağı sağlar.

Üye Kullanıcı Yetenek (ÜKY) Gereksinimleri

ÜK, AK'nın sahip olduğu tüm yeteneklere sahip olmakla beraber aşağıda yer alan yeteneklere de sahiptir.

Sisteme giriş

FAS-ÜKY-001 Sistem; üye kullanıcıdan, giriş bilgilerini alacak ve üyenin sisteme giriş yapmasını sağlayacaktır.

Bilgi güncelleme

FAS-ÜKY-002 Sistem; üye kullanıcılarına (1.tip üye), sistemde yeralan üyelik bilgilerini güncelleyebilme imkanını sağlayacaktır.

Film-Dizi ekleme

FAS-ÜKY-003 Sistem; üye kullanıcılarına, sisteme dizi ve film ekleme olanağı sağlayacaktır.

<Film Arşiv Sitesi>	Sürüm: <1.0>
Yazılım Gereksinimleri Tanımı	Tarih: 22/11/2010

Film-Dizi silme

FAS-ÜKY-004 Sistem; üye kullanıcılarına eklediği dizileri ve filmleri silme olanağı sağlayacaktır.

Film-Dizi Bilgisi Güncelleme

FAS-ÜKY-005 Sistem; üye kullanıcılarına eklediği dizilerin ve filmlerin bilgisini ve içeriğini güncelleme olanağı sağlamaktadır.

Film-Dizi Listeleme

FAS-ÜKY-006 Sistem; üye kullanıcılarına ekledikleri dizileri ve filmleri listeleme imkanı sunacaktır.

Film-Dizi Oylama

FAS-ÜKY-007 Sistem; üye kullanıcılarına sistemde var olan dizi ve filmleri oylama olanağı sağlar.

Sistem Yöneticisi Yetenek(SYY) Gereksinimleri

Sistem yöneticisi, anonim kullanıcı ve üye kullanıcının tüm yeteneklerine sahiptir. Bunun dışında aşağıda yer alan yetenekler de sistem tarafından sistem yöneticisine sağlanmaktadır.

Kategori Ekleme

FAS-SYY-001 Sistem; site yöneticisine sisteme kategori ekleme olanağı sağlayacaktır.

Use-Case tanımı şablonu EK-B'dedir.

3.3 Performans Gereksinimleri

Sistem aynı anda 100 üye 1000 anonim kullanıcının ulaşımını destekleyecektir.

3.4 Mantıksal Veritabanı Gereksinimleri

FAS kapsamında gerçekleştirilecek tüm hizmet ve işlevler için karşılanması gereken veri gereksinimleri; veri tabanı gereksinimleri olarak aşağıda belirtilmiştir.

Üyelik verileri

FAS-VT-001 Sistem veri tabanı modeli; üyelik sistemi gereğince, üye kullanıcılar için aşağıdaki üyelik bilgilerini içerecektir;

- Kullanıcı Adı
- Kullanıcı Şifresi
- Adı
- Soyadı
- Elektronik Posta Adresi

Film verileri

FAS-VT-002 Sistem veri tabanı modeli ; sistemde kayıtlı olan filmler/diziler için aşağıdaki bilgileri içerecektir;

- Filmin/Dizinin Adı
- Filmin/Dizinin Yapım Yılı
- Filmin/Dizinin Yapım Ülkesi
- Filmin/Dizinin Yönetmeni
- Filmin/Dizinin Oyuncuları

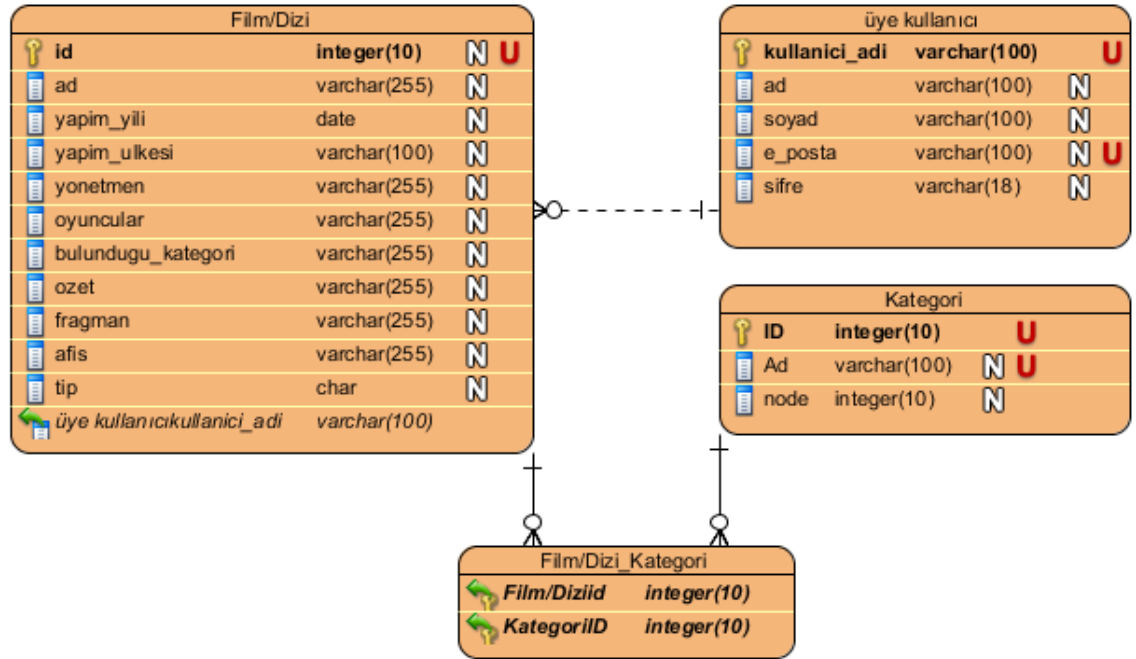
<Film Arşiv Sitesi>	Sürüm: <1.0>
Yazılım Gereksinimleri Tanımı	Tarih: 22/11/2010

- Filmin/Dizinin Bulunduğu Kategori
- Film/Dizi Özeti
- Film/Dizi Fragmanı
- Film/Dizi tipi
- Film/Dizi ID
- Film/Dizi Afişi

Kategori verileri

FAS-VT-003 Sistem veri tabanı modeli ; sistemde kayıtlı olan film/dizi kategorileri için aşağıdaki bilgileri içerecektir;

- Kategorinin adı
- Kategorinin bağlı olduğu düğüm



3.5 Tasarım Kısıtları

Tasarımda kolay kullanılan kullanıcı arayüzlerinin gerçekleştirimi ön planda tutulacaktır. Genel kullanıcı alışkanlıkları göz önüne alınarak Tamam/İptal gibi arayüzün kullanımını kolaylaştıracak öğeler kullanıcı arayüzlerine eklenecektir. Ayrıca AK'nin istemlerine 2 ile 10 saniye arasında yanıt verilmeye çalışılacaktır.

ÜK'ya yaptığı işlemlerden sonra işlemin sonucu hakkında bilgi verilecektir.

3.6 Kalite Özellikleri

3.6.1 Güvenilirlik ("Reliability")

Sistem güvenilirirdir.

<Film Arşiv Sitesi>	Sürüm: <1.0>
Yazılım Gereksinimleri Tanımı	Tarih: 22/11/2010

3.6.2 Kullanılrlık (“Availability”)

Yazılım internet erişimi olduğu sürece kullanıma hazır olacaktır.

3.6.3 Güvenlik

Verinin bütünlüğü için veritabanında transaction özellikleri kullanılacaktır. Bu sayede ekleme veya çıkarma yaparken işlemin zarar görmesi durumunda veri bütünlüğü sağlanır. Bilgiler sunucuda durduğu için istemcilerde meydana gelebilecek hasarlar veriyi etkilemez.

3.6.4 Bakım-yapılabilirlik (“Maintainability”)

Sistemin bakımının kolay yapılabilmesi adına, tasarım MVC yapısında olacaktır.

3.6.5 Taşınabilirlik (“Portability”)

Sistem web tabanlı çalışacağından, taşınabilirlik sorunu olmayacaktır.

3.6.6 Kullanılabilirlik (“Usability”)

Sistemin kolay kullanılabilirliği adına, kullanıcı arayüzleri tasarımı sade ve anlaşılabilir bir şekilde yapılmıştır. Sistemi kullanmak için kullanıcıların herhangi bir eğitim almaları gerekmez. Çevrimiçi yardım hizmeti verilecektir.

4. Gereksinimlerin Önceliği ve Kritikliği

Gereksinimlerin önceliği use-case tablolarında EK-B’de belirtilmiştir.

5. Gereksinimlerin İzlenebilirliği

Gereksinim kimlik numaraları

Belge içinde gereksinimler için özel kimlik numaraları kullanılmaktadır. Kimlik numaralarındaki kodların anlamları ikinci bölümde **Kısaltmalar** başlığı adı altında yer almaktadır. Ancak kimlik numaralarının kodlanması için şöyle bir yol izlenmiştir.

- Her bir gereksinim FAS (Film Arşiv Sistemi) kısaltmasıyla başlamaktadır. Bu kısaltma, ilgili gereksinimin hangi projeye ait olduğunu belirtmektedir.
- Gereksinimi tanımlayan kimlik numarasının ikinci kısımda ise, ilgili gereksinimin hangi konuya (sistemin hangi yeteneğine) ait olduğunu belirler. Örnek olarak, **KA** kodu **Kullanıcı Arayüzü** ile ilgili bir gereksinimi tanımlamaktadır.
- Kimlik numarasının son bölümünde ise, gereksinimin ilgili grup içerisindeki numarası yer almaktadır.

Örnek;

FAS-ÜKY-002 kodu bu gereksinimin Film Arşiv Sitemi adlı projenin, Üye işlemleri ile ilgili yeteneğinin, 002 numaralı gereksinimi olduğunu açıklamaktadır. Bu kod her bir gereksinim için tek olduğundan, gereksinimden bahsedilirken sadece kodundan bahsedilmesi yeterli olacaktır.

<Film Arşiv Sitesi>	Sürüm: <1.0>
Yazılım Gereksinimleri Tanımı	Tarih: 22/11/2010

6. Ekler

EK-A : KULLANICI ARAYÜZÜ TASARIM ŞABLONU

Kullanıcı Arayüz/Rapor No : FAS-KA-002

İlgili Use-Case :



<Film Arşiv Sitesi>	Sürüm: <1.0>
Yazılım Gereksinimleri Tanımı	Tarih: 22/11/2010

Kullanıcı Arayüz/Rapor No : FAS-KA-003

İlgili Use-Case : FAS-AKY-001

Üye Kayıt

Ad:

Soyad:

Kullanıcı Adı:

Mail:

Şifre:

Şifre(Tekrar):

Kullanıcı Arayüz/Rapor No : FAS-KA-002

İlgili Use-Case : FAS-ÜKY-001

Üye Girişi

Kullanıcı Adı:

Şifre:

Kullanıcı Arayüz/Rapor No : FAS-KA-004

İlgili Use-Case : FAS-ÜKY-002

Üye Bilgi Güncelleme

Ad:

Soyad:

Kullanıcı Adı:

Mail:

Şifre:

Şifre(Tekrar):

<Film Arşiv Sitesi>	Sürüm: <1.0>
Yazılım Gereksinimleri Tanımı	Tarih: 22/11/2010

Kullanıcı Arayüz/Rapor No : FAS-KA-005
İlgili Use-Case : FAS-ÜKY-003

Film Ekleme

Film Adı:

Yapım Yılı:

Ülke:

Yönetmen:

Oyuncular:

Kategori Seç:

Lütfen Seçiniz: ▼

Tip Seç
(Dizi/Film):

☐ Dizi ☐ Film

Bilgi:

Görsel Yükle:



Fragman
Yükle:

Gözet...

Ekle

<Film Arşiv Sitesi>	Sürüm: <1.0>
Yazılım Gereksinimleri Tanımı	Tarih: 22/11/2010

Kullanıcı Arayüz/Rapor No : FAS-KA-005
İlgili Use-Case : FAS-ÜKY-005

Film Bilgi Güncelleme

Film Adı:

Yapım Yılı:

Ülke:

Yönetmen:

Oyuncular:

Kategori:

Tip Seç
(Dizi/Film): ☐ Dizi ☒ Film

Bilgi:

Görsel
Yükle:

Fragman
Yükle:

Kullanıcı Arayüz/Rapor No : FAS-KA-005
İlgili Use-Case : FAS-ÜKY-006

Film Adı	Yapım Yılı	Ülke	Yönetmen	Oyuncular	Film/Dizi	Sil	Güncelle
New York'da 5 Minare	2010	ABD-Türkiye	Mahsun Kırmızıgül	Haluk Bilginer, Engin Altan Düzyatan, Ali Sürmeli, Danny Glover, Mahsun Kırmızıgül, Onur Ünsal, Robert Patrick, Salih Kalyon, Gina Gershon, Zafer Ergin, Hüseyin Avni Danyal, Mustafa Sandal, Murat Ünalmış, Suna Selen, Egref Kolçak, Yüksel Arıcı, Scott William Winters, Emma Walton, Justine Cotsonas, Ümit Okur, Bob Ari, Ernest Rayford, Hisam Tawfik, James Chen, Ali Güney,	Film	<input type="button" value="Sil"/>	<input type="button" value="Güncelle"/>
Prensesin Uykusu	2010	Türkiye	Çağan Irmak	Alcan Yücesoy, Sevinç Erbulak, Ayşe Nil Şamlıoğlu, Genco Erkal, İrfan Yücesoy, Çağlar Çorumlu, Funda Şirinkal, Şervat Başpınar, Alcan Ulusoy, Baran Ayhan	Film	<input type="button" value="Sil"/>	<input type="button" value="Güncelle"/>

<Film Arşiv Sitesi>	Sürüm: <1.0>
Yazılım Gereksinimleri Tanımı	Tarih: 22/11/2010

EK-B: USE-CASE TANIMI ŞABLONU

Use Case No:	FAS-AKY-001		
Use Case Adı:	Üye kullanıcı kaydı		
Tanımlayan:		Son Değiştiren:	
Tanımlama Tarihi:		Son Değişiklik Tarihi:	

Aktör:	AK
Kısa Tanımı:	AK'nın ÜK olması için yapılması gerekenleri tanımlar.
Önkoşul:	AK'nın ilk başvurusudur
Sonkoşul:	AK, ÜK olarak sisteme kaydolur
Önceliği:	1
Kullanım sıklığı:	Çok sık
Ana akış:	<ol style="list-style-type: none"> 1. AK, FAS-KA-003 arayüzünü açtı. 2. AK, ad ve soyad bilgisini girdi. 3. AK, kullanıcı adı bilgisini girdi. 4. AK, elektronik posta adresini girdi. 5. AK, kullanıcı şifresini girdi. 6. AK, "üye ol" düğmesine bastı. 7. AK'nın elektronik posta adresine üyelik doğrulama postası gönderildi. 8. AK, postayı okuyarak üyeliğini onayladı. 9. Sistem, AK'yı ÜK olarak kaydetti.
Alternatif Akış:	<p>A4. Sistem kullanıcı adının daha önce var olduğunu veya geçersiz olduğunu tespit etti.</p> <p>A4.1. Sistem kullanıcıyı uyardı</p> <p>A4.2. Sistem yeni bir kullanıcı adı istedi</p> <p>A4.3. Adım-4'ten devam et.</p> <p>A5. Sistem şifrenin geçersiz olduğunu tespit etti.</p> <p>A5.1. Sistem kullanıcıyı uyardı</p> <p>A5.2. Sistem yeni bir şifre istedi</p> <p>A5.3. Adım-5'ten devam et.</p> <p>A6. Sistem elektronik postanın geçersiz olduğunu tespit etti.</p> <p>A6.1. Sistem kullanıcıyı uyardı</p> <p>A6.2. Sistem yeni bir elektronik posta istedi</p> <p>A6.3. Adım-5'ten devam et.</p>
İçerdiği use case'ler:	
Özel gereksinimler:	<i>AK, üyelik doğrulama postasını okuyarak üyelik onaylama işlevini yerine getirmelidir.</i>
Varsayımlar:	
Not:	

Use Case No:	FAS-AKY-002		
Use Case Adı:	Arşiv Araması		
Tanımlayan:		Son Değiştiren:	
Tanımlama Tarihi:		Son Değişiklik Tarihi:	

<Film Arşiv Sitesi>	Sürüm: <1.0>
Yazılım Gereksinimleri Tanımı	Tarih: 22/11/2010

Aktör:	AK, ÜK, SY
Kısa Tanımı:	Kullanıcının sistemde arama yapmasını sağlar.
Önkoşul:	
Sonkoşul:	Aranılan dizi ya da film sonucuna ulaşılır.
Önceliği:	1
Kullanım sıklığı:	Çok sık
Ana akış:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Arama kutucuğuna aranmak istenen dizi ya da film girildi. 2. Kullanıcı arama butonuna tıkladı. 3. Sistem, dizi ya da filmi arşivde taradı. 4. Kullanıcı, dizi ya da film bilgisine ulaştı.
Alternatif Akış:	A3. Aranılan dizi ya da film sistem arşivinde bulunamadı. A3.1. Aranılan dizi ya da filmin bilgisinin bulunamadığı bilgisi kullanıcıya verilir. A3.2. Adım-1'den devam edilir.
İçerdiği use case'ler:	
Özel gereksinimler:	
Varsayımlar:	
Not:	

Use Case No:	FAS-AKY-003		
Use Case Adı:	Kategori ağacından dizi-film görme		
Tanımlayan:		Son Değiştiren:	
Tanımlama Tarihi:		Son Değişiklik Tarihi:	

Aktör:	AK, ÜK, SY
Kısa Tanımı:	Kullanıcının kategori ağacından filme kategorisine göre ulaşmasını sağlar.
Önkoşul:	
Sonkoşul:	İstenilern kategori altındaki ilgili film ve dizilere ulaşılır.
Önceliği:	1
Kullanım sıklığı:	Çok sık
Ana akış:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kullanıcı istediği kategoriye tıkladı. 2. İlgili kategori altındaki filmler listelendi.
Alternatif Akış:	A2. Seçilen kategori altında film yoktur. A2.1. Seçilen kategori altında film bulunmadığı bilgisi kullanıcıya verilir. A2.2. Adım-1'den devam et.
İçerdiği use case'ler:	
Özel gereksinimler:	
Varsayımlar:	
Not:	

Use Case No:	FAS-ÜKY-001		
Use Case Adı:	Üye kullanıcı girişi		
Tanımlayan:		Son Değiştiren:	

<Film Arşiv Sitesi>	Sürüm: <1.0>
Yazılım Gereksinimleri Tanımı	Tarih: 22/11/2010

Tanımlama Tarihi:		Son Değişiklik Tarihi:	
-------------------	--	------------------------	--

Aktör:	ÜK
Kısa Tanımı:	ÜK'nın sisteme giriş yapabilmesi için gereken adımları tanımlar.
Önkoşul:	ÜK, ÜK girişi arayüzüne erişir.
Sonkoşul:	ÜK sisteme giriş yapar.
Önceliği:	1
Kullanım sıklığı:	Çok sık
Ana akış:	<ol style="list-style-type: none"> 3. ÜK kullanıcı adını girdi. 4. ÜK şifresini girdi. 5. Sistem, girilen kullanıcı adının ve şifrenin doğruluğunu sınamadı. 6. ÜK, siteyi düzenleyebileceği forma erişir.
Alternatif Akış:	<p>A2. ÜK, şifresini hatırlayamaz.</p> <p>A2.1. Sistem, ÜK'dan elektronik posta adresini istedi.</p> <p>A2.2. ÜK'nın elektronik posta adresine, şifresini sıfırlayan bir posta gönderildi.</p> <p>A2.3. ÜK, yeni şifresini öğrendi.</p> <p>A2.4. Adım-2'den devam et.</p> <p>A3. ÜK'nın girdiği kullanıcı adı ve şifre sistemde tanımlı değildir.</p> <p>A3.1. Sistem, ÜK'ya girdiği bilgilerin hatalı olduğunu belirtti.</p> <p>A3.2. Adım-1'den devam et</p>
İçerdiği use case'ler:	
Özel gereksinimler:	
Varsayımlar:	
Not:	

Use Case No:	FAS-ÜKY-002		
Use Case Adı:	Üye kullanıcı bilgi güncelleme		
Tanımlayan:		Son Değiştiren:	
Tanımlama Tarihi:		Son Değişiklik Tarihi:	

Aktör:	ÜK
Kısa Tanımı:	ÜK'nın kullanıcı bilgileri için gereken adımları tanımlar.
Önkoşul:	Kullanıcı, ÜK girişi yapmış olmalıdır.
Sonkoşul:	ÜK, yeni bilgilerini görür.
Önceliği:	2
Kullanım sıklığı:	Az
Ana akış:	<ol style="list-style-type: none"> 1. ÜK bilgi güncelleme ekranına geldi. 2. Güncellemek istediği bilgileri girdi. 3. Sistem, girilen kullanıcı adının ve şifrenin doğruluğunu sınamadı. 4. ÜK, siteyi düzenleyebileceği forma erişir.
Alternatif Akış:	<p>A2. ÜK, şifresini hatırlayamaz.</p> <p>A2.1. Sistem, ÜK'dan elektronik posta adresini istedi.</p> <p>A2.2. ÜK'nın elektronik posta adresine, şifresini sıfırlayan bir posta gönderildi.</p>

<Film Arşiv Sitesi>	Sürüm: <1.0>
Yazılım Gereksinimleri Tanımı	Tarih: 22/11/2010

	<p>A2.3. ÜK, yeni şifresini öğrendi.</p> <p>A2.4. Adım-2'den devam et.</p> <p>A3. ÜK'nın girdiği kullanıcı adı ve şifre sistemde tanımlı değildir.</p> <p>A3.1. Sistem, ÜK'ya girdiği bilgilerin hatalı olduğunu belirtti.</p> <p>A3.2. Adım-1'den devam et</p>
İçerdiği use case'ler:	
Özel gereksinimler:	
Varsayımlar:	
Not:	

Use Case No:	FAS-ÜKY-003		
Use Case Adı:	Film-dizi Ekleme		
Tanımlayan:		Son Değiştiren:	
Tanımlama Tarihi:		Son Değişiklik Tarihi:	

Aktör:	ÜK, SY
Kısa Tanımı:	ÜK'nın ve SY'nin sisteme film eklemesini sağlar.
Önkoşul:	ÜK girişi ya da admin girişi yapılmış olmalıdır.
Sonkoşul:	Eklenen film ya da dizi bilgileri gösterilir.
Önceliği:	2
Kullanım sıklığı:	Çok sık
Ana akış:	<p>1. Film-dizi ekleme arayüzüne gidilmelidir.</p> <p>2. Filmin ya da dizinin adı girilir.</p> <p>3. Filmin ya da dizinin yapım yılı girilir.</p> <p>4. Filmin ya da dizinin yapım ülkesi girilir.</p> <p>5. Filmin ya da dizinin yönetmeni girilir.</p> <p>6. Filmin ya da dizinin oyuncularını girilir.</p> <p>7. Kategori ağacından filmin ya da dizinin kategorisi seçilir.</p> <p>8. Film ya da dizi olarak tipi seçilir.</p> <p>9. Film ya da dizi hakkında kısa bilgi girilir.</p> <p>10. Film ya da dizi için fragman konulur.</p> <p>11. Film ya da dizi için görsel konur.</p> <p>12. Bilgilerin eksik olup olmadığı kontrol edilir.</p> <p>13. Film ya da dizi görüntülenir.</p>
Alternatif Akış:	<p>A2. Film ya da dizi sisteme daha önce eklenmiştir.</p> <p>A2.1. Filmin ya da dizinin sisteme daha önce eklenmiş olduğu uyarısı verilir.</p> <p>A2.2. Adım-2'den devam edilir.</p> <p>A7. Kategori seçilmez.</p> <p>A7.1. Dizi ya da film için kategori seçilmediği uyarısı verilir.</p> <p>A7.2. Adım-6'dan devam edilir.</p> <p>A8. Film ya da dizi olarak tip belirlenmez.</p> <p>A8.1. Tip seçilmediği uyarısı verilir.</p> <p>A8.2. Adım-7'den devam edilir.</p>

<Film Arşiv Sitesi>	Sürüm: <1.0>
Yazılım Gereksinimleri Tanımı	Tarih: 22/11/2010

İçerdiği use case'ler:	FAS-ÜKY-001
Özel gereksinimler:	
Varsayımlar:	
Not:	

Use Case No:	FAS-ÜKY-004		
Use Case Adı:	Film-dizi Silme		
Tanımlayan:		Son Değiştiren:	
Tanımlama Tarihi:		Son Değişiklik Tarihi:	

Aktör:	ÜK, SY
Kısa Tanımı:	ÜK'nın ve SY'nin sisteme film silmesini sağlar.
Önkoşul:	ÜK girişi ya da admin girişi yapılmış olmalıdır.
Sonkoşul:	Silinen film adı gösterilir.
Önceliği:	2
Kullanım sıklığı:	Az
Ana akış:	1. Film-dizi listeleme arayüzüne gidilmelidir. 2. Filmin ya da dizinin adı girilir. 3. Kullanıcıdan onay alınır. 4. Silinen filmin adı gösterilir.
Alternatif Akış:	A2. Film ya da dizi sistemde mevcut değildir. A2.1. Filmin ya da dizinin sistemde varolmadığı uyarı verilir. A2.2. Adım-2'den devam edilir. A3. Kullanıcı onay vermez. A3.1. Kullanıcı silmede hayır butonunu tıklar. A3.2. Adım-2'den devam edilir.
İçerdiği use case'ler:	FAS-ÜKY-001, FAS-ÜKY-006
Özel gereksinimler:	
Varsayımlar:	
Not:	

Use Case No:	FAS-ÜKY-005		
Use Case Adı:	Film-dizi Bilgisi Güncelleme		
Tanımlayan:		Son Değiştiren:	
Tanımlama Tarihi:		Son Değişiklik Tarihi:	

Aktör:	ÜK, SY
Kısa Tanımı:	ÜK'nın kendi eklediği film ya da dizi bilgilerini SY'nin ise tüm film ya da dizi bilgilerinde güncelleme yapmasını sağlar.
Önkoşul:	ÜK girişi ya da admin girişi yapılmış olmalıdır.
Sonkoşul:	Güncellenen film ya da dizi bilgileri gösterilir.

<Film Arşiv Sitesi>	Sürüm: <1.0>
Yazılım Gereksinimleri Tanımı	Tarih: 22/11/2010

Önceliği:	2
Kullanım sıklığı:	Az
Ana akış:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Film-dizi listeleme arayüzüne gidilmelidir. 2. Güncellenmek istenen bilgi(oyuncular, kategori,film-dizi bilgisi, fragman) 3. Değişiklikler onaylanır. 4. Film ya da dizi görüntülenir.
Alternatif Akış:	
İçerdiği use case'ler:	FAS-ÜKY-001, FAS-ÜKY-006
Özel gereksinimler:	
Varsayımlar:	
Not:	

Use Case No:	FAS-ÜKY-006		
Use Case Adı:	Film-dizi Listeme		
Tanımlayan:		Son Değiştiren:	
Tanımlama Tarihi:		Son Değişiklik Tarihi:	

Aktör:	ÜK, SY
Kısa Tanımı:	ÜK'nın sisteme kendi eklediği, SY'nin ise eklenmiş tüm filmleri listelemesini sağlar.
Önkoşul:	ÜK girişi ya da admin girişi yapılmış olmalıdır.
Sonkoşul:	Dizi film bilgileri listelenir.
Önceliği:	2
Kullanım sıklığı:	Sık
Ana akış:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Film-dizi listeleme arayüzüne gidilmelidir. 2.Filmler listelenir.
Alternatif Akış:	
İçerdiği use case'ler:	FAS-ÜKY-001
Özel gereksinimler:	
Varsayımlar:	
Not:	

Use Case No:	FAS-ÜKY-007		
Use Case Adı:	Film-dizi Oylama		
Tanımlayan:		Son Değiştiren:	
Tanımlama Tarihi:		Son Değişiklik Tarihi:	

Aktör:	ÜK, SY
Kısa Tanımı:	ÜK'nın ve SY'nin sistemdeki filmleri oylamasını olanak sağlar.
Önkoşul:	ÜK girişi ya da admin girişi yapılmış olmalıdır.
Sonkoşul:	Dizi ya da filmin
Önceliği:	2
Kullanım sıklığı:	Sık

<Film Arşiv Sitesi>	Sürüm: <1.0>
Yazılım Gereksinimleri Tanımı	Tarih: 22/11/2010

Ana akış:	1. Film-dizi oylanır 2.Film-dizinin aldığı toplam oy gösterilir.
Alternatif Akış:	A1.Film-dizi daha önceden oylanmıştır. A1.1-Film ya da dizinin oylama butonu pasiftir.
İçerdiği use case'ler:	FAS-ÜKY-001
Özel gereksinimler:	
Varsayımlar:	
Not:	

Use Case No:	FAS-SYY-001		
Use Case Adı:	Kategori Ekleme		
Tanımlayan:		Son Değiştiren:	
Tanımlama Tarihi:		Son Değişiklik Tarihi:	

Aktör:	SY
Kısa Tanımı:	SY'nin sisteme kategori eklemesini olanak sağlar.
Önkoşul:	SY girişi yapılmış olmalıdır.
Sonkoşul:	Kategori sisteme eklenir.
Önceliği:	2
Kullanım sıklığı:	Sık
Ana akış:	1. SY, kategoriye kutuya girdi. 2. Kategorinin türeyeceği kategoriye seçti. 3. Kategori sisteme eklendi.
Alternatif Akış:	A2. Kategori sistemde mevcuttur. A2.1. Sistem, SY'ye kategorinin sistemde mevcut olduğu bilgisini verir. A2.2. Adım-1 den devam edilir.
İçerdiği use case'ler:	
Özel gereksinimler:	
Varsayımlar:	
Not:	

<Film Arşiv Sitesi>	Sürüm: <1.0>
Yazılım Gereksinimleri Tanımı	Tarih: 22/11/2010

