

Analiz Raporu

Kısa Özet

Projemizin adı "Kişiyi Özel Film ve Müzik Arşivi"dir. Bu raporda proje hakkında kısa bilgiler verilmekte ve projenin genel amacı belirtilmektedir.

Projenin amacı, kullanıcıların kendi hesapları üzerinden film ve müzik arşivi oluşturarak, bu arşive kolaylıkla ulaşabilmesini sağlamaktır. Kullanıcı güvenli olarak istediği filmleri ve müzikleri arşivleyebilir.

İki kullanıcı var. Müdür ve kullanıcılardan oluşmaktadır. İki kullanıcısında şifreyle girmesini sağladık. Güvenli ortamda değişiklikler yapabilir. Müzik ve film ekleyip veya çıkarabilir.

Güvenli şekilde kullanıcı istediği film hakkında bilgi sahibi olabilir veya müzik dinleyebilir.

Analiz Hakkında Ne Biliyorsunuz?

Bir proje geliştirebilmemiz için, öncelikle ihtiyaçların belirlenmesi gerekir. Analiz, çözüm önerileri geliştirme sürecidir. Bu süreçte ihtiyaçlar doğrultusunda bilgiler ve veriler toplanıp başlangıçtan sona kadar izleyeceğimiz yol belirlenmelidir.

Bu sayede projenin ilerleme aşamasında rahat ve düzenli bir şekilde ilerlememizi sağlar. Bütünü parçalara ayırarak projeyi daha düzenli yapmamızı sağlar. İhtiyaçlarımızı belirlemede ve güvenli bir şekilde ilerlememizi sağlar. Projemizin tasarımı ne kadar kapsamlı olursa ortaya çıkan ürün de o kadar kullanışlı olacaktır.

Projemizdeki eksikliklerimizi görmemizi sağlar. Projeyi tasarlayan açısından kolaylık sağlar.

Analizin Amacı Nedir?

Grup olarak analiz sürecinde amacımız "Kişiyi Özel Film ve Müzik Otomasyon" sistemini kurmaktır. Bu sistem sayesinde kişi film ve müziklerini arşivleyebilecek. Daha düzenli şekilde şifre yöntemiyle güvenli giriş -çıkış yapmamızı sağlar. Düzenli şekilde verilerin saklanması veya değişikliklerin yapılmasını sağlar.

Sistemimizde iki ana başlık olacaktır. İlk başlık Film arşivleme ve ikinci başlığımız ise Müzik arşivlemedir.

Genel olarak kullanıcılar film ve müzik ekleme, listeleme silme ve düzenleme gibi işlemler yapabileceklerdir. Üye olmuş kullanıcılarımız dışında Admin bu kullanıcılarımız hakkında bilgi sahibi olup silme düzenleme gibi işlemleri yapabilir.

Uyguladığınız Analiz Süreci

Proje konusu olarak “Kişiyi Özel Film ve Müzik Arşivi” yapmayı grupça kararlaştırdık. Buna bağlı olarak sanal ortamdan ihtiyacımıza yönelik araştırmalar yaptık.

Proje, kullanıcıların ihtiyaçlarını karşılamaya yönelik belirlendiği için analiz sürecinde kullanıcıların beklentileri dinlendi. Film ve müzik arşivlemede güvenli şekilde değişiklik yapamadıklarını söylediler. Bizde bundan esinlenerek değiştirdik. Projemizin içeriğinin kullanıcıların beklentileri göz önünde tutularak oluşturuldu. Aynı zamanda hedef kitlenin özellikleri araştırıldı ve buna göre bir proje geliştirme hedeflendi.

İhtiyaç Analizi

İnsanların arşiv oluştururken yaşadıkları bazı sorunları ortadan kaldırmak için film ve müzik arşivi tasarladık.

Aynı film veya müziği birden fazla yazma, farklı farklı yerlere kaydetme veya bunları kaydedeme , izlediği filmlerin özelliklerini görememe gibi sorunlarla karşılaştık. Bunları da göz önünde bulundurarak kullanıcının isteğini uygun özellikte bir proje.

İçerik Analizi (Görev)

- Kullanıcıların sisteme kayıt olması ve giriş yapmasına olanak sağlar.
- Kullanıcılara oluşturdukları arşive film veya müzik ekleme, silme ve düzenleme imkanı sağlar.
- Arşivdeki filmleri türüne, yılına ve yönetmenine göre; müzikleri de tarzına, yılına ve sanatçısına göre arama fırsatı sunar. Ayrıca film özetlerini ve şarkı sözlerini okuma fırsatı sağlar.
- İsteğimize uygun eklediğimiz müzikleri dinlememizi sağlamaktadır.

Kullanıcı Analizi

Üye ekle butonu ile kolayca bilgileri doldurup eğer sistemde öyle bir kullanıcı yoksa üyelikleri tamamlanır.

Kullanıcılar kendi bilgilerini kullanarak sisteme giriş yapar. Sisteme giren kullanıcılar kendi arşivlerini oluşturup gerektiğinde bu arşiv üzerinde değişiklikler yapabilirler. Yöneticiler ise yeni üyelikleri onaylayıp, üyelerin kişisel bilgilerini, kullanıcı özellikleri görür.

Durum/Ortam (Öğrenme ortamı) Analizi

Tasarladığımız projede bilgisayar, projeksiyon aleti, blog sitesi, Netbeans 8.1, Macromedia Fireworks 8, Wamp Server kullanılmaktadır.

Netbeans 8.1: Projemizde gerekli olan tüm kodlar ve arayüz bu program üzerinde yazılmıştır.

Macromedia Fireworks 8: Görsellik için gerekli olan içeriği bu programı kullanarak düzenleriz.

Wamp Server : Veri tabanı olarak bu program kullanılmıştır. Arşiv bilgileri burada tutulur.

Kullanılan Yöntem(ler)in Gerekçe Analizi

Bu projede, sahip olduğumuz film ve müzikleri arşivlemede sıkıntı yaşıyorduk. Buradan yola çıkarak bizim gibi birçok insanın bu tarz sorunlar yaşadığını düşündük. Bu sorunu ortadan kaldırmak için de böyle bir arşiv sistemini oluşturduk.

Referanslar

<http://www.kku.edu.tr/>

<http://cmuratceylan.blogspot.com/>

<http://duygusevalyunuscan.blogspot.com>

Tasarım Raporu

Kısa Özet

Projemizin adı “Kişiyi Özel Film ve Müzik Arşivi”dir.

Bu raporda proje hakkında kısa bilgiler verilmekte ve projenin genel amacı belirtilmektedir.

Projenin amacı, kullanıcıların kendi hesapları üzerinden film ve müzik arşivi oluşturarak, bu arşive kolaylıkla ulaşabilmesini sağlamaktır. Kullanıcı güvenli olarak istediği filmleri ve müzikleri arşivleyebilir.

İki kullanıcı var.Müdür ve kullanıcılardan oluşmaktadır.İki kullanıcısında şifreyle girmesini sağladık. Güvenli ortamda değişiklikler yapabilir.Müzik ve film ekleyip veya çıkarabilir.

Güvenli şekilde kullanıcı istedeği film hakkında bilgi sahibi olabilir veya müzik dinleyebilir.

Tasarım Hakkında Ne Biliyorsunuz?

Tasarım, Bir şeyi zihinde biçimlendirme,,tasarımların yapıldığı yerdir.

Tasarım raporu içerisinde kullanıcının zihninde görünümün canlanabilmesi için gereken tüm bilgiler yer almalıdır. Projemizin genel işleyişinin,görsellerinin tasarlandığı bölümdür. Yani tasarım kısmı projemizin altyapısını oluşturmaktadır.

Tasarımımızda kullanıcıların tüm gerekli özellikler vardır.Kullanıcılara görsellik açısından göze çarpmasını sağlar. Tasarım aşamasındaki tüm değişiklikler projenin diğer alanlarını da ilgilendirmektedir bu yüzden bu aşama en doğru şekilde tamamlanmalıdır.

Projemizde müzik-film arşivini kullandık.kullanıcıların tüm ihtiyacı görsellik açısından eksikliklerini giderir.

Tasarım Amacı Nedir?

Tasarımın amacı hazırladığımız projenin alt yapısı hakkında bilgi vermek,kullanılan görselliğin sunulması,sayfaların işleyiş sisteminin belirtilmesi,

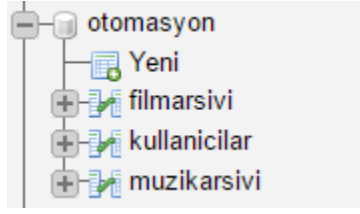
Kullanıcıların ve yöneticinin yetki ve sınırlılıklarının belirlenmesi olarak oluşturulmuştur.Yönetici kullanıcıların tüm bilgilerine görselik ve kullanışlık açısında elinin altında düzenli bir şekilde ulaşabiir

Uyguladığınız Tasarım Süreci

Hedeflerimiz;

- Kişilerin düzenli bir şekilde saklamayı başaramadıkları film ya da müzik arşivlerine sahip olmalarını sağlamaktır.İstediğindede ulaşabilmek.istediği müzikleri ve filmleri isteği şekilde üzerinde değişiklik yapılabilir.
- Bu sistem kendi zevkleri doğrultusunda film ya da müzik arşivi yapmak isteyen kullanıcılara hitap etmektedir.

Mimari Tasarım



Veri Tasarımı

Bu programda kullanıcının karşısına çıkan ilk sayfanın arayüz tasarımı Netbeans 8.1 ile yapılmıştır. Arka plan görselliği macromedia fireworks8 programı yardımı ile tasarlanmış, Netbeans 8.1 ile de arka plan resmi yerleştirilmiştir. Wamp server ile veritabanını oluşturduk daha sonra tablolarımızı doldurup projemize bağladık.

Arayüz Tasarımı



The image displays two screenshots of a user registration system interface. The top screenshot shows the registration form with a yellow and orange background, a large treble clef, and a film camera. The bottom screenshot shows the main menu with a white background, a colorful paint splash, and icons for film and music archives.

Kullanıcı Kayıt Sistemi

müzik *film*

Ad:

Soyad:

Kullanıcı Adı:

Sıfre:

Sıfreyi Tekrar Giriniz:

 **Film Arşivi için tıklayınız...**

 **Müzik Arşivi için tıklayınız...**

Hoşgeldiniz

Müzik Adı:

Sanatçı Adı:

Albüm Adı: Albüm Yılı:

Türü:

Albüm Kapak Resmini Seç... Adresi Seç...

Müzik Adresi: Adresi Seç...

Şarkı Sözleri:

ID	MuzikAdi	SanatciAdi	AlbumAdi	AlbumYili	Turu
1	Emri Olur	Imera	Single	2014	Pop
41	Aşk Bir Kahk...	Sinan Yıldırım	Single	2015	Pop
42	Aşkta Aynı D...	Oğuzhan Koç	Single	2015	Pop
43	Mesele	Serkan Kaya	Single	2014	Pop
44	Vazgeçtim	Yıldız Tilbe	Single	2009	Pop
45	Navino	Karmate	Single	2012	Pop

id:

Müzik Adı:

Sanatçı Adı:

Albüm Adı:

Albüm Yılı:

Türü:



ID	muzikadi	sanatciadi	albumadi	albumyili	Turu
1	Emri Olur	Imera	Single	2014	Pop
41	Aşk Bir Kah...	Sinan Yıldırım	Single	2015	Pop
42	Aşkla Aynı D...	Oğuzhan Koç	Single	2015	Pop
43	Mesele	Serkan Kaya	Single	2014	Pop
44	Vazgeçtim	Yıldız Tilbe	Single	2009	Pop
45	Nayino	Karmate	Single	2012	Pop



Emri olur ba??m gözüm üstüne,
Bakmas?n demi? bir daha yüzüme,
Emri olur inans?n bu sözüme,
Almas?n demi? ad?m? diline,
Vay ben ölem, at?n toprak üstüne.
Ta? bass?n yerime dedi, gönlüne,
Emri olur ba??m gözüm üstüne,
Bakmas?n demi? bir daha yüzüme,
Emri olur inans?n bu sözüme,
Almas?n demi? ad?m? diline,
Vay ben ölem, at?n toprak üstüne.
ewtgregr





Title 1	Title 2	Title 3	Title 4

Müzik Adını Giriniz:

 Arama Yap  Vazgeç





KULLANICI GİRİŞİ

müzik film

Kullanıcı Adı:

Parola:

 Giriş Yap  Yeni Kayıt

ID	Ad	Soyad	Kullanıcı Adı	Sifre
1	Tuğçe	Sarıtken	admin	1
2	Tuğçe	tuğçe	tuğçe	tuğçe
4	Meryem	Kapka	meriem	meriem
10	1	1	1	1

 Kişiyi Sil

id:

Ad:

Soyadı:

Kullanıcı Adı:

Sifre:

Güncelle 

Çıkış Yap

Zaman Çizelgesi

25.04.2016	Analiz raporunun hazırlanması
27.04.2016	Analiz sonlandırılmış olmalıdır. Analiz raporunun değerlendirilmesi yapılır.
30.04.2016	Proje tasarım sürecinin başlaması
07.05.2016	Proje tasarım sürecinin bitişi
08.05.2016	Proje geliştirme sürecinin başlaması
20.05.2016	Proje geliştirme sürecinin bitişi
24.05.2016	Uygulama aşaması bitmiş olmalıdır.Proje tamamlanmıştır.
25.05.2016	Projenin değerlendirilmesi yapılır.

Referanslar

<http://www.kku.edu.tr/>

<http://cmuratceylan.blogspot.com/>

<http://duygusevalyunuscan.blogspot.com>

Gerçekleştirim Raporu

Kısa Özet

Projemizin adı “Kişiyi Özel Film ve Müzik Arşivi”dir. Bu raporda proje hakkında kısa bilgiler verilmekte ve projenin genel amacı belirtilmektedir.

Projenin amacı, kullanıcıların kendi hesapları üzerinden film ve müzik arşivi oluşturarak, bu arşive kolaylıkla ulaşabilmesini sağlamaktır.Kullanıcı güvenli olarak istediği filmleri ve müzikleri arşivleyebilir.

İki kullanıcı var.Müdür ve kullanıcılardan oluşmaktadır.İki kullanıcısında şifreyle girmesini sağladık. Güvenli ortamda değişiklikler yapılabilir.Müzik ve film ekleyip veya çıkarabilir.

Güvenli şekilde kullanıcı istedeği film hakkında bilgi sahibi olabilir veya müzik dinleyebilir.

Gerçekleştirim Hakkında Ne Biliyorsunuz?

Gerçekleştirim, “Tasarım sonucu üretilen süreç ve veri tabanının fiziksel yapısını içeren fiziksel modelin bilgisayar ortamında çalışan yazılım biçimine dönüştürülmesi çalışmasıdır”. Gerçekleştirim aşaması, projede karşılaşılan problemleri ve bu problemlere yönelik uygulanan çözümleri, yazılım görevlerini, proje form ve bileşenlerini, projemiz için gerekli olan veritabanı tablolarını, yazılımdan kesitleri, kullanıcı klavuzlarını, proje planını, proje görev dağılımı durumunu ve takvimini içeren bir süreçtir. Bu aşamada projede var olan aksaklıklar tespit edilir, tespit edilen bu aksaklıklar gözden geçirilip düzeltme yolları aranır. Analiz raporunda belirtilen ihtiyaçlar doğrultusunda tasarım raporunda bahsedilen şekilde bir arayüz tasarlandı. Bu raporda arayüz daha da geliştirilip, uygun haline getirdikten sonra projenin yapım aşamasına geçilir. Gerçekleştirim projenin teoriden artık uygulamaya geçme aşamasıdır. İçerisinde ihtiyaçlar doğrultusunda var olması istenen nesne, olgu ve özellikleri içermelidir. İçerikteki bilgiler projeyi denetleyen ve danışman desteği alınacak kişilere sunulmalıdır. Proje gerçekleştirme sürecindeki gerçekleştirim bölümü projenin kağıttan çıkıp kullanılabilir hale gelmesi için arada bir geçiş yapılan bölümdür. İhtiyaçların tasarımla şekillenip kullanılabilir bir uygulamaya dönüşmesi için gerçekleştirme aşaması gereklidir. Gerçekleştirim aşaması analiz ve tasarım aşamasını tamamen kapsamaması gerekirken üzerine yeni oluşumlar eklenebilir. Kullanılmış ve kullanılacak uygunluktaki fikirler sınırlandırılırken son aşamaya gelinir. Gerçekleştirme aşaması son aşama olan uygulama aşamasını önceki aşamalara göre daha yüksek oranla etkiler.

Gerçekleştirim Amacı Nedir?

Amacımız daha çok analizi ve tasarımı yapılmış, prototipi oluşturulmuş projemizin kullanılabilir durumda bir önizlemesini ve örneğini yapabilmektir. Kullanıcı girişleri düşünüldükten sonra yapılacak olan tablolar ve ilişkilendirmeleri nasıl yapmamız gerektiği sorusu karşımıza çıkıyor. Tablo sayısı artıkça veritabanı yükü artar ve ilişkilendirme durumları karmaşıklaşır. Bu durum da istenmeyen bir sorun olarak karşımıza çıkar. Mümkün olduğunca az tablo ile veri girişi yapmalı ve hesaplama çıkışı almalıyız.

Karşılaşılan Sorunlar ve Uygulanan Çözümler

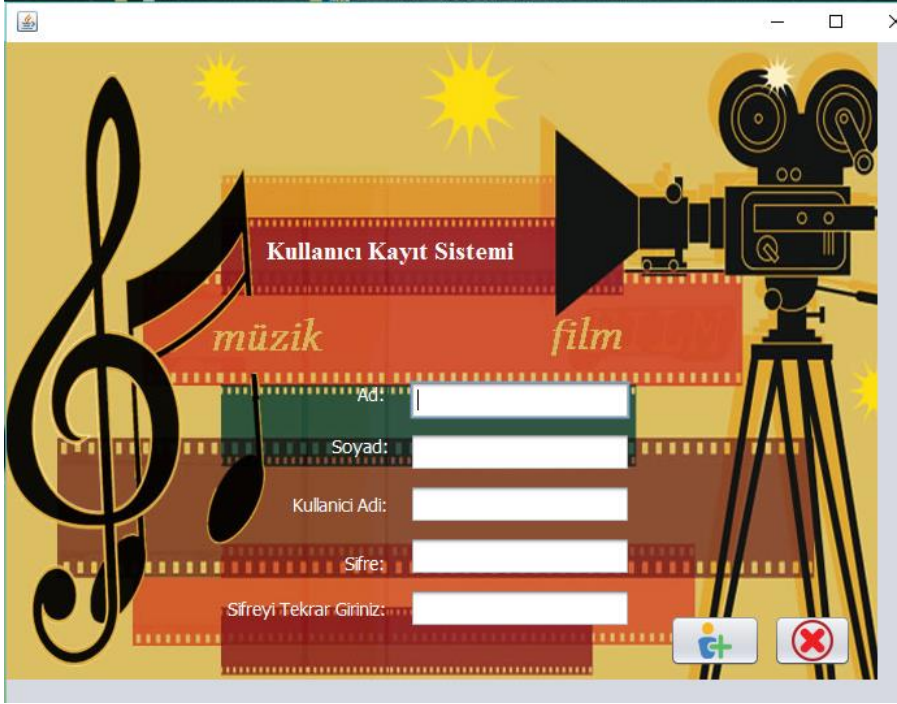
- Kullandığımız görselliğin boyutunu Netbeans 8.1programında düzenlenemediğini gördük. Bu yüzden dışarıda bu resimlerin boyutlarını kullanacağımız şekle getirip programda kullandık.
- Arka plan resmine buton gibi nesneleri ekleyemediğimizi gördük. Hocamızdan yardım alarak bu sorunu hallettik.
- Kullanıcı girişi sistemini ilk analiz ve tasarım sürecinde kullanmadık. Bu eksikliğimizi geliştirme sürecinde fark ettik ve bunu ortadan kaldırdık. Bu da analiz ve tasarım

sürecine tekrar dönmemize ve 15 gün geri gidip projemizi yeniden gözden geçirmemize,eksikliklerimizi tamamlamamıza neden oldu.

Projenin Bileşenleri ve Görevleri

1 veritabanı bulunacaktır. Bu veritabanına bağlı 4 tablo bulunacaktır. Herhangi bir web dosyası bulunmamaktadır. Programın bir .exe uzantısına sahip dosyası olmadığı için “Netbeans” programı aracılığıyla çalıştırılmalıdır.

Projeden Kesitler



Müzik Adı:

Sanatçı Adı:

Albüm Adı: Albüm Yılı:

Türü:

Albüm Kapak Resmini Se... Adresi Seç...

Muzik Adresi: Adresi Seç...

Şarkı Sözleri:

müzik

dinle

ID MüzikAdi SanatciAdi AlbumAdi AlbumYili Turu

1	Emri Olur	Imera	Single	2014	Pop
41	Aşk Bir Kahk...	Sinan Yıldırım	Single	2015	Pop
42	Aşkta Aynı D...	Oğuzhan Koç	Single	2015	Pop
43	Mesele	Serkan Kaya	Single	2014	Pop
44	Vazgeçtim	Yıldız Tilbe	Single	2009	Pop
45	Navino	Karmate	Single	2012	Pop

id:

Müzik Adı:

Sanatçı Adı:

Albüm Adı:

Albüm Yılı:

Türü:

müzik

dinle



ID	muzikadi	sanatciadi	albumadi	albumyili	Turu
1	Emri Olur	Imera	Single	2014	Pop
41	Aşk Bir Kah...	Sinan Yıldırım	Single	2015	Pop
42	Aşkla Aynı D...	Oğuzhan Koç	Single	2015	Pop
43	Mesele	Serkan Kaya	Single	2014	Pop
44	Vazgeçtim	Yıldız Tilbe	Single	2009	Pop
45	Nayino	Karmate	Single	2012	Pop



Emri olur ba??m gözüm üstüne,
Bakmas?n demi? bir daha yüzüme,
Emri olur inans?n bu sözüme,
Almas?n demi? ad?m? diline,
Vay ben ölem, at?n toprak üstüne.
Ta? bass?n yerime dedi, gönlüne,
Emri olur ba??m gözüm üstüne,
Bakmas?n demi? bir daha yüzüme,
Emri olur inans?n bu sözüme,
Almas?n demi? ad?m? diline,
Vay ben ölem, at?n toprak üstüne.
ewtgregr



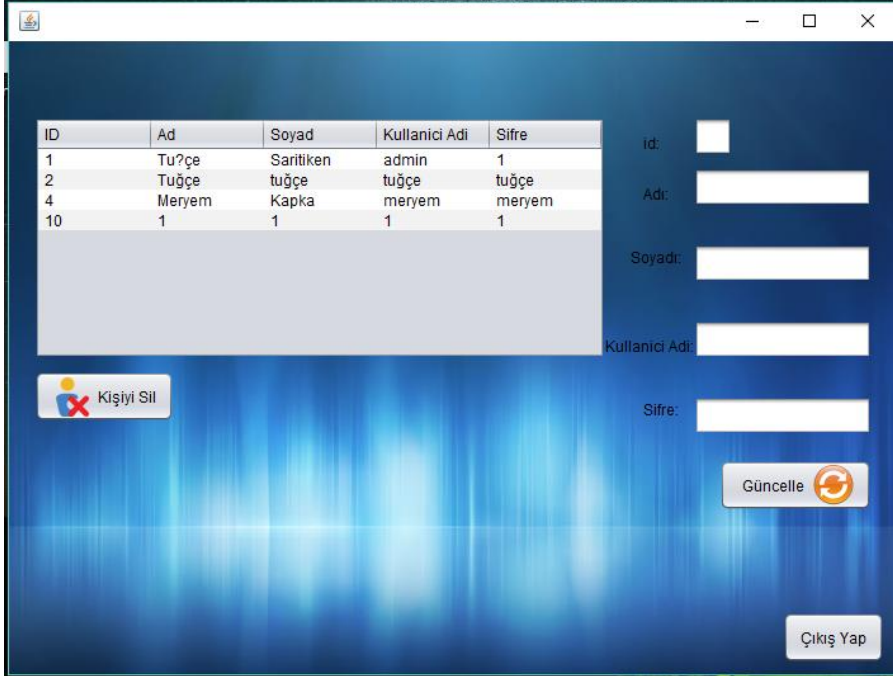


Title 1	Title 2	Title 3	Title 4

Müzik Adını Giriniz:







Kullanıcı Kılavuzu

Yazılım amacı : Restoran işletmelerinin otomasyon sistemini tüm gereklilikleri ile kapsamak ve işlemlerini yerine getirmek.

Özellikleri : Tamamen Türkçe.

Kullanıcı etkileşimli.

Yetki kısıtlama seçeneği.

İçerik ekleyip-çıkarabilme seçeneği.

Esnek içerik düzeni.

Esnek menü özelliği.

Çalışma platformu: Netbeans IDE 8.1

Veri tabanı : MySQL (Wamp Server / Xampp Server)
Uygulama Raporu

Kısa Özet

Projemizin adı "Kişiyi Özel Film ve Müzik Arşivi"dir. Bu raporda proje hakkında kısa bilgiler verilmekte ve projenin genel amacı belirtilmektedir.

Projenin amacı, kullanıcıların kendi hesapları üzerinden film ve müzik arşivi oluşturarak, bu arşive kolaylıkla ulaşabilmesini sağlamaktır. Kullanıcı güvenli olarak istediği filmleri ve müzikleri arşivleyebilir.

İki kullanıcı var. Müdür ve kullanıcılardan oluşmaktadır. İki kullanıcısında şifreyle girmesini sağladık. Güvenli ortamda değişiklikler yapılabilir. Müzik ve film ekleyip veya çıkarabilir.

Güvenli şekilde kullanıcı istediği film hakkında bilgi sahibi olabilir veya müzik dinleyebilir.

Uygulama Hakkında Ne Biliyorsunuz?

Uygulama aşamasında, öğretmen (eğitmen) kılavuz kitabı veya materyali (interaktif de olabilir) ve öğrenci (öğrenen) kılavuzu (aynı şekilde interaktif olabilir) geliştirilir ve uygulanır. Geliştirilmiş olan tasarımın nasıl uygulanacağı konusunda eğitmenlere yol göstermek ve

eğitime katılacak olanlara da bu eğitimde neleri nasıl yapacaklarına dair yardımcı olmak amaçtır.

Eğitmen kılavuzunda; eğitim stratejisi ve modeli, hedef davranışlar (eğitime katılanlardan, eğitimden sonra kazanmalarını beklediğimiz davranışlar), içerik ve konular, etkinlikler, alıştırımlar, materyaller, ölçme-değerlendirme araçları, süre, sınıf düzeni yer alır. En önemlisi de tüm bunların nasıl uygulanacağı anlatılır ve uygulaması yapılır.

Öğrenci kılavuzunda, kendilerinden beklenen hedef davranışlar, eğitimin amacı, içerik ve konular, eğitimde neler yapacakları, kullanacakları araç ve materyaller, uygulayacakları değerlendirme araçları anlatılır ve uygulanır.

Bu aşamada artık sınıfa inilir. Gerek sınıf eğitimi, gerek saha eğitimi, gerekse web tabanlı bir öğretim olsun. Uygulama yapılarak sonucunda özellikle aşağıdaki sorular irdelenir;

- Ne işe yaradı / ne işe yaramadı?
- Neleri değiştirmem gerekiyor? (Eklemeler ve çıkarmalar)
- Daha başka hangi etkinlikleri kullanabilirim veya hangi değerlendirmeleri yapabilirim?

Uygulamanın Amacı Nedir?

Geliştirme aşamasında tasarımı biten materyallerin uygulanma süreci bu aşamada yapılır. Bu aşamada öğrenen kişi materyalleri kullanırken öğretim tasarımcısı da kendisini inceler. Ve materyalin kullanılrlığı, içerikteki eksikleri ya da varsa fazlalıkları, öğrencinin edinmiş olduğu kazanımları gözlemleyebilir. Notlar alır. Değerlendirme aşaması için hazırlamış olduğu çizelgesinde hangi kazanımları ne kadar sürede edindiği gibi detaylı bilgileri not eder.

Uygulama kısmında değerlendirme aşamasının yapılması, materyalin öğretime tam hazır olması için önemlidir.

Uygulama Planı (Test Planı)

Projemizi 2 kişi test etti .Çalıştırıp denedik projemizde herhangi bir sıkıntı yoktur.Projeyi test edenler;

Projeyi biz denedik düzgün bir şekilde çalışmaktadır.

Uygulama/Test Sonuçları

Sadece ufak tefek sıkıntılar vardı.Onlarda arka planı tasarlariken resmin arkaya gitmesi,tabloların kayması ve tasarım sayfasında kaymaların olmasıdır.Bu sorunu ortadan kaldırdık .bide yazı stillerinde sıkıntılar vardı.büyükük,renge ve yazı tipi