

**T.C.
SAKARYA ÜNİVERSİTESİ
BİLGİSAYAR VE BİLİŞİM BİLİMLERİ FAKÜLTESİ**

BT PROJESİ ANALİZ RAPORU

PROJE KONUSU: İnternet Radyosu

<u>Projeyi Alanlar:</u>	Salih YESİR	G130910050
	Emre SAKIZ	G130910043
	Hakan KURT	G130910054
	Şafak Batuhan GÜLERYÜZ	G130910055

İÇİNDEKİLER

1. <u>Bu Proje Nedir ve Neden Bu Proje?</u>	1
2. <u>Yazılım hangi amaçla kullanılacak?</u>	2
3. <u>Kullanacağım alanda hangi yazılımlar mevcut?</u>	2
4. <u>Oluşturacağımız yazılımda ki hedeflerimiz</u>	2
5. <u>İnsanların bu proje ile ilgili yaşadığı bazı sorunlar</u>	3
6. <u>Yapmamız gereken faaliyetlerin başlangıçtan bitişe kadar ki aşamaları</u>	4
7. <u>Projede olması gerekenler</u>	4

Bu Proje Nedir ve Neden Bu Proje?

Teknik gelişmelerin sonucu olan internet radyo, dijital bir ses dosyası veya bir ses yayınının internet üzerinden küçük parçalar halinde yayın yapılma işlemidir. Buradaki amaç günümüzün bilinen ‘Radyo’ hissini tam aktarabilmek ve sunmaktır.

İnternet radyo yayını; İnternet’de herhangi bir lokasyonda bulunan bir sunucudan radyo yayınının veya ses dosyalarının ‘stream’ (aynı zamanda aktarım) şeklinde kullanıcıya, bilgisayarında bulunan bir yazılım / program üzerinden veya kullanıcının sahip olduğu bir internet radyo alıcısı tarafından ulaşması işlemidir. İnternet Radyo aslında bildiğimiz radyo’ nun tanımını değildir fakat onun inanılmaz derecede gerçeğe yakın bir simülasyonudur.

İnternet Radyosu projesini seçmemizin nedenlerinin en başından günümüzde kullandığımız telefonların radyo özelliğini desteklememesi geliyor ve radyo kullanımı konusunda bir farkındalık yaratmak da bu projeyi yapma nedenlerimizden bir tanesi sonuçta orta da bir emek söz konusu.

Yazılım hangi amaçla kullanılacak?

Radyoların en çok kullanıldığı yerler araçlar ve telefonlar, günümüzde telefonlar da aktif olarak radyo özelliği olmadığı için bu sorunu ortadan kaldırmak amacıyla bu projeyi yapmaya karar verdik. Yazılımın kullanım amacı da Internet üzerinden aktif bir şekilde radyo dinleyebilme imkanı sağlaması.

Kullanacağım alanda hangi yazılımlar mevcut?

Bu alanda birden fazla yazılım mevcut hepsinin kendine özgü farklı özellikleri var ancak kullanılan yazılımlarda birden çok şikayet ve ilgisizlik söz konusu insanların şikayetlerine ya cevap verilmiyor ya da bu şikayetlerin önüne kesecek çalışmalar yapılmıyor.

Oluşturacağımız yazılımda ki hedeflerimiz

Hedeflerimizin en başında kolay kullanım sağlayarak her yaş insana hitap etmek, bir başka hedefimiz ise tasarımsal konuda farklılık yaratarak insanların ilgisini yaptığımız projeye çekmek, en önemlisi de insanların yaptığımız projeyi sürekli kullanması için onları proje de tutacak etkinlik vb. ekleyerek onların daima

bizde kalmasını sağlamak.

Ve tabi ki insanların yaşadığı sorunların elimizden geldiğince takip ederek bu sorunları onlara yaşatmamak veya yaşadıkları sorunları en kısa süre zarfı içerisinde çözmek

İnsanların bu proje ile ilgili yaşadığı bazı sorunlar

★ ★ ★ ★ ★

kullanamdım elime uygun gelmedi
ben baska siteyi kullaniyordum bunu
deniyeyim dedim ama cok karmasik
icerigi var yuklemisdim ama
siliyorum.ama sorunsuz csliiyor
radyo sesi de supermis.keske radyo
kanal listedi daha kullanisli olsaydi
.ama genclere zor gelmez

★ ★ ★ ★ ★

Sürekli kendi kendine kapanıyor
internet bağlantınızı kontrol edin diyor.
Evde wifi ile bağlandığım halde bu
uyarıyı veriyor. Çözüm var mıdır?

★ ★ ★ ★ ★

Açtığım radyo kanalları kısa süre sonra
donuyor. Bu problemi çözeniz
uygulamanız daha kullanılabilir olurdu.

★ ★ ★ ★ ★

İNDİRMEYİN!!!! 30 saniye geçmeden
hemen duruyor. Aylardır böyle. Geri
bildirim gönderdim. Dönüşünde
teşekkür ettiler bizimle sorunu
paylaştığınız için falan dediler,
uygulama hala aynı. Teşekkür etmek
yerine uygulamadaki sorunu çözün.

★ ★ ★ ★ ★

Önceleri kapanma problemi yoktu yeni
yeni ortaya çıktı play tuşuna
basıyorum biraz çalıyor sonra
kapanıyor farklı farklı cihazlarda
denedim sonuç aynı başka
uygulamalar aramaya başladım

Yapmamız gereken faaliyetlerin başlangıçtan bitişe kadar ki aşamaları

- Öncelikle detaylı, araştırmacı şekilde bu proje ile ilgili tüm bilgilerin edinilmesi gerekiyor.**
- Projeye başlamadan önce gerekli hedeflerin ve amaçların belirlenmesi gerekiyor.**
- Edinilen bilgilerle derin bir analiz yapılmalı**
- Analiz aşaması bittikten sonra tasarım ile ilgili çalışmalara başlayarak gerekli eskizler elde edilmeli.**
- Tasarım yazılımsal ortama dökülerek resmileştirilmeli.**
- Tasarım bittikten sonra Kodlama işlemi yapılarak projeye devam edilmeli.**
- Kodlama da bittikten sonra Test işlemi gerçekleştirilerek var ise sorunlar çözülmeli ve proje bitirilmeli.**

Projede olması gerekenler

- 1)İlk adım da 15+ Radyo kanalı**
- 3)Radyo türlerini kullanıcıya göre sıralama (Popüler,Favoriler,...)**
- 4)Radyo kanalları güzel görsellerle ifade edilmeli**
- 5)Radyo kanalı dinlenirken Favorilere ekle butonu vb.**
- 6)Akışkan ve hızlı kullanım (Donma takılma vs. olmaması)**

7)İnsanların birbirleriyle iletişim halinde olduğu Chat ortamı (Üyelik sistemi dahilinde)

8)Görsellik olarak dinamik geçişler.

9)(Ekstra bir özellik)Arka planda çalışma özelliği

10)Kolay kullanım ve az detay