

Öğrenci Adı ve Soyadı: Muhammet Furkan Kuşcu

Öğrenci Numarası: 231101008

Projenin Adı: Yazılım Soruları için Blog

Projenin Amacı: Bu projenin amacı, yazılım ile ilgili aklınıza takılan soruları ve karşılaştığınız problemleri basit bir blog sitesi üzerinden paylaşabilmektir. Site, yazılım öğrenirken karşılaştığınız zorlukları anlatabileceğiniz, diğer kullanıcıların deneyimlerinden yararlanabileceğiniz ve birlikte çözümler bulabileceğiniz bir platform oluşturmayı hedefler.

Proje Yapımında Kullanılacak Uygulamalar: Visual Studio Code - SQL Server Management Studio

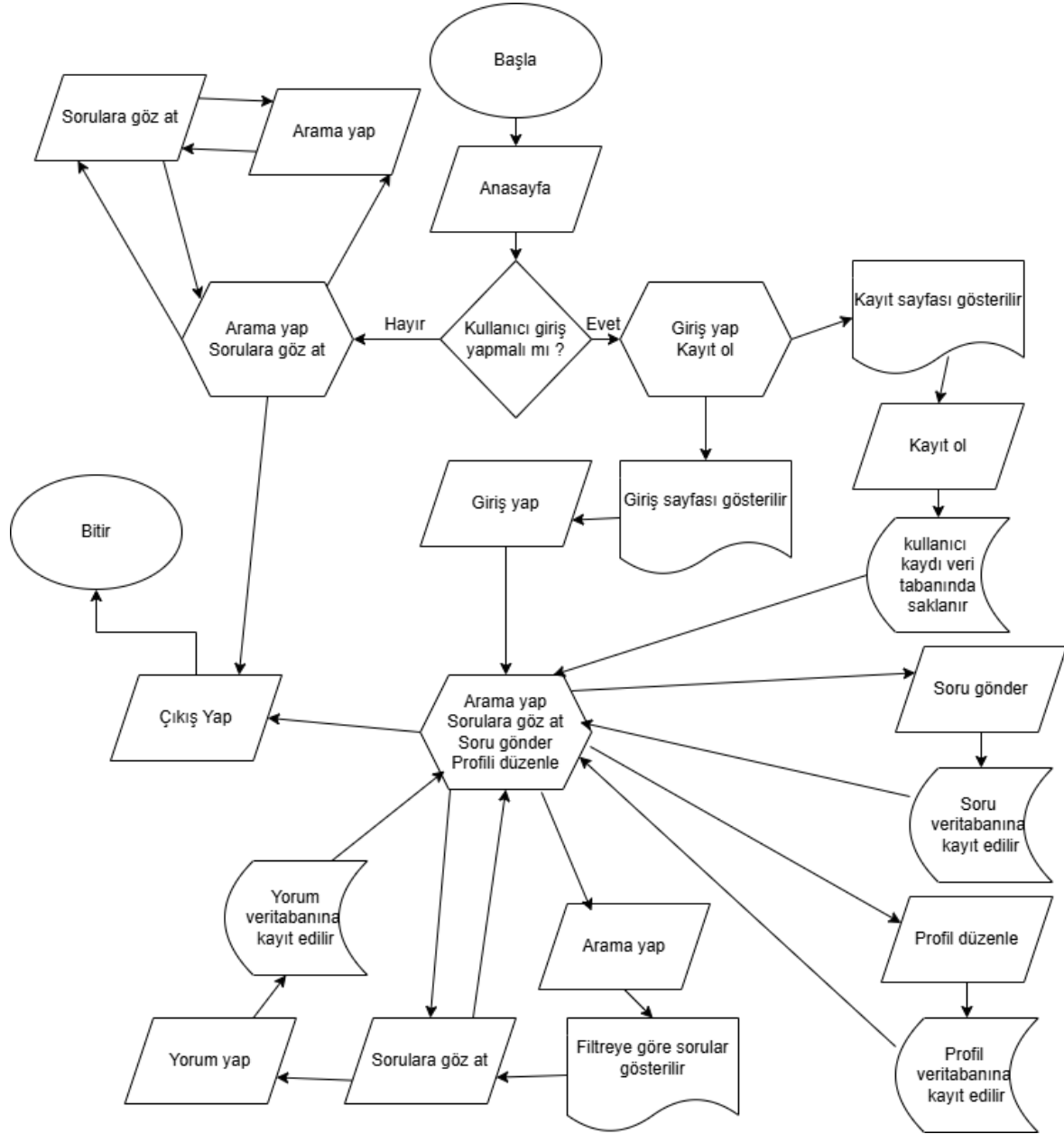
Proje Yapımında Kullanılacak Diller: SQL, C#, Html, Css

Projenin İçeriği:

- Kullanıcıların siteye kayıt olup giriş yapabileceği sistem bulunacak
- Kullanıcılar, yazılım ile ilgili sorularını başlık, detay ve etiketlerle paylaşabilecek.
- Diğer kullanıcılar sorulara yorum yaparak veya cevap vererek etkileşime girebilecek.
- Sorular, konu veya etiket bazında kategorilere ayrılacak; arama ve filtreleme imkanı sunulacak.
- Site yöneticisi, içerikleri gözden geçirip düzenleyebilecek.

Tahmini Proje Bitimi: 5-6 Hafta

Akış Şeması



Algoritma

<ol style="list-style-type: none">1. Başla.2. Siteye gir.3. Kullanıcı giriş/kayıt yapacaksa 7'e atla.4. Kullanıcı çıkış yapacaksa 34'e atla.5. Soruları göster.6. Kullanıcı arama yapmışsa 18'a atla.7. Kullanıcı kayıt yapacaksa 10'e atla.8. Kullanıcı girişi sayfasına gir.9. Giriş yap.10. Kayıt sayfasına gir.11. Kayıt ol.12. Kullanıcı çıkış yapacaksa 34'e atla.13. Soruları göster.14. Kullanıcı arama yapmışsa 20'a atla.15. Kullanıcı yorum yapacaksa 22'e atla.16. Kullanıcı soru gönderecekse 25'a atla.17. Kullanıcı profilini düzenleyecekse 29'a atla.	<ol style="list-style-type: none">18. Seçilen kriterlere göre soruları göster.19. 3'e dön.20. Seçilen kriterlere göre soruları göster.21. 12'e dön.22. Soru seç.23. Seçilen soruya yorum yap.24. 12'e dön.25. Soru gönderme formuna gir.26. Sorunun içeriğini gir.27 Soruyu gönder.28. 12'e dön.29. Profil sayfasına git.30. Profilini düzenleme seçeneğini seç.31. Profilini düzenle.32. Kaydet.33. 12'e dön.34. Siteden çık.35. Bitir.
--	---

Use Case Diyagramı

Use Case Diyagramı Adı: Yazılım Soruları için Blog

Kullanıcılar:

- Misafir Kullanıcı (Giriş yapmamış)
- Kayıtlı Kullanıcı (Giriş yapmış)
- Yönetici

Amaç:

Bu sistem, kullanıcıların yazılım ile ilgili sorularını paylaşmasına, sorulara yorum yapmasına, arama yapmasına ve yöneticinin içerikleri denetlemesine olanak sağlar.

Ön-Koşullar:

- Kullanıcıların siteye erişmesi gerekir.
- Kayıtlı kullanıcılar giriş yapmalıdır.
- Yönetici özel yetkilere sahiptir.

Kullanıcıların Eylemleri:

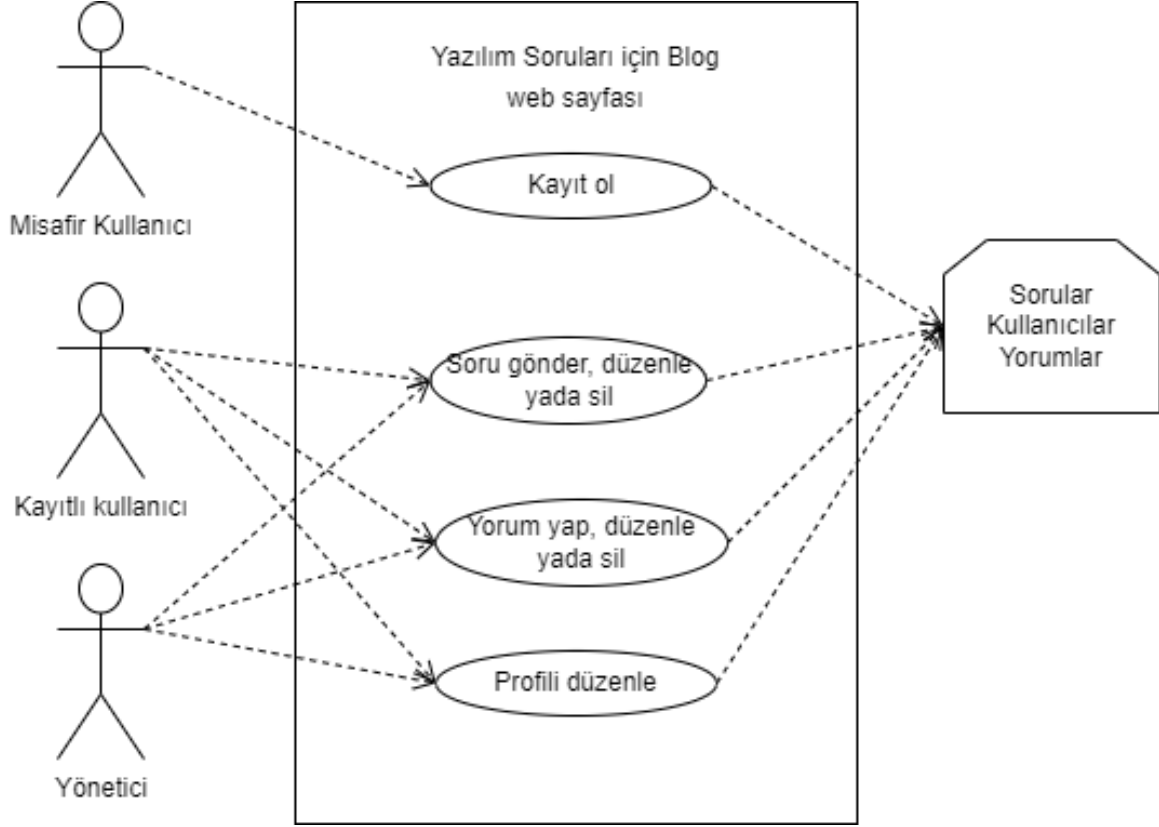
- 1- Misafir kullanıcı siteyi ziyaret eder.
- 2- Misafir kullanıcı soruları görüntüleyebilir.
- 3- Misafir kullanıcı siteye kayıt olabilir.
- 5-Misafir kullanıcı giriş yapabilir.
- 7-Kayıtlı kullanıcı soru ekleyebilir.
- 9-Kayıtlı kullanıcı soruya yorum yapabilir.
- 11-Kayıtlı kullanıcı soruları arayabilir ve filtreleyebilir.
- 13-Kayıtlı kullanıcı soruları düzenleyebilir veya silebilir.
- 15-Yönetici sisteme giriş yapar.
- 17-Yönetici soruları ve yorumları inceleyip düzenleyebilir veya silebilir.
- 19-Kullanıcı oturumunu sonlandırabilir.

Sistemin Yanıtları:

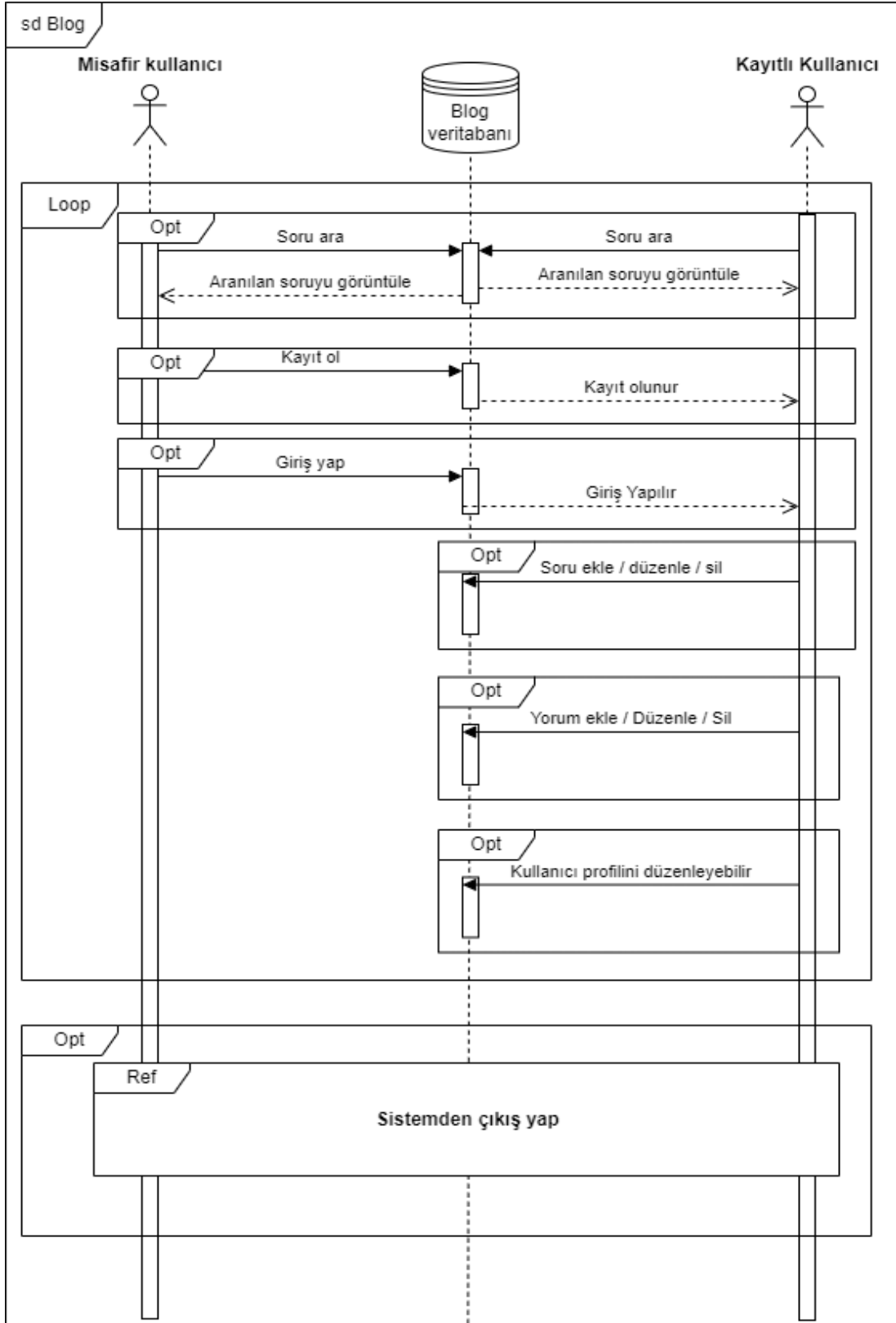
- 4-Kullanıcı kayıt ekranına yönlendirilir.
- 6-Kullanıcı giriş ekranına yönlendirilir.
- 8-Kullanıcının eklediği soru yayınlanır.
- 10-Kullanıcının yorumları yayınlanır.
- 12-Kullanıcının girdiği bilgiler doğrultusunda sistem soruları listeler.
- 14-Kullanıcının düzenlemeleri sonucu sorular güncellenir yada silinir.
- 16-Yönetici sistemde içerik kontrolü yapabilir.
- 18-Yöneticinin düzenlemeleri sonucu sorular güncellenir yada silinir.
- 20-Kullanıcı "Oturumunuz sonlandı" mesajını görüntüler.

Use Case Diyagramı

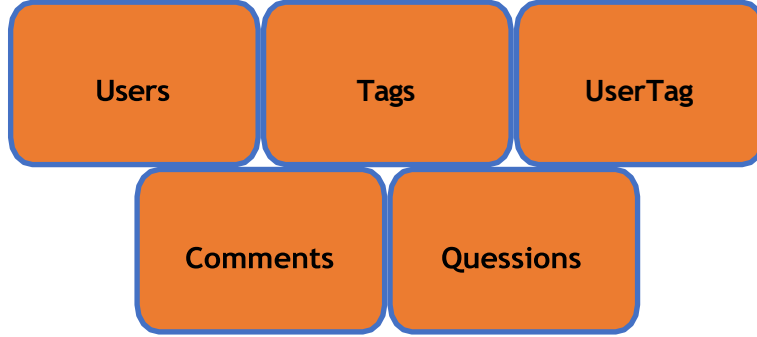
-Grafik-



Sıra Diyagramı



Veritabanı Tabloları



Varlık İlişki Diyagramı

