***VERİTABANI YÖNETİM SİSTEMLERİ***

G181210022

ECEM AMANVERMEZ

22B(2.SINIF 2B)

***İŞ KURALLARI***

1. ask.ubuntu.com sitesi kullanıcılar ve geliştiricilerden oluşur.
2. ask.ubuntu.com sitesi Stack Exchange’ye bağlı bir sitedir.
3. Site yalnızca soru-cevap sitesidir, forum sitesi değildir; tartışmaya açık değildir.
4. Kullanıcılar soru sormak ve cevap vermek için siteye kayıt olmalıdırlar.
5. Kayıt Facebook, Google, Launchpad hesabıyla ya da e-mail yoluyla yapılabilir.
6. Kayıt için isim, e-mail ve şifre gereklidir.
7. Bir kullanıcı yalnızca bir hesap oluşturmalıdır ancak birden fazla hesap da oluşturabilir.
8. Kullanıcı profilinde fotoğraf, hakkında, konum, kayıt tarihi, görüntülenme sayısı, son görülme ve ziyaret sayısı kısımları vardır.
9. Kullanıcılar bir ya da birden fazla topluluğa üye olabilirler ya da hiç olmayabilirler.
10. Kullanıcılar istedikleri zaman profillerini düzenleyebilirler ya da silebilirler.
11. Bir kullanıcı birden çok soru sorabilir ya da hiç soru sormayabilir.
12. Bir kullanıcı birden çok soruya cevap verebilir ya da hiç cevap vermeyebilir.
13. Kullanıcılar kendi sorularına cevap verebilirler.
14. Bir soruya birden çok kullanıcı cevap verebilir.
15. Soruyu soran kullanıcı cevaplar arasından yalnız birini kabul edilmiş cevap olarak belirleyebilir.
16. Kullanıcılar cevapları oylayabilir.
17. Oylanan kullanıcılar itibar kazanırlar ve çeşitli ayrıcalıklara sahip olurlar.
18. Kullanıcılar soru sordukça ve cevap verdikçe çeşitli rozetler kazanabilirler.
19. Rozetler altın, gümüş ve bronz olmak üzere üçe ayrılır.
20. Sorular çeşitli konular hakkında olabilir.
21. Geliştiriciler soruları ve cevapları kontrol eder, yoruma açık, uygun olmayan soruların ve cevapların yayınlanmasına izin vermez.
22. Sorular başlık, vücut ve etiket kısımlarından oluşur.
23. Bir konunun en fazla beş adet etiketi olabilir, en az bir etiketi olmak zorundadır.
24. Kullanıcılar arama yapabilirler.
25. Arama başlık, kullanıcı, skor, cevap, kelime ve kabul edilirliğe göre yapılabilir.
26. Soruların oy, cevap, görüntülenme sayısı ve sorulma tarihi bilgisi mevcuttur.
27. Sorular filtrelenebilir. En yeni, en çok oy, cevaplanmamış vs.
28. Etiketler popüler, ad ve yeni olarak görüntülenebilir.
29. Ana sayfada en çok sorulan sorular mevcuttur.
30. Giriş sayfasında ana sayfa, sorular, kullanıcılar, etiketler ve cevaplanmamış sorular başlıkları bulunur.

***İlişkisel Şema***

Kullanıcılar siteye girdikten sonra hesap oluştururlar. Hesap oluşturmak için çeşitli bilgiler gereklidir. Hesaplarını oluşturduktan sonra soru sorup cevaplamaya başlayabilirler. Hesap oluşturmadan ise sadece sorulan soruları ve verilen cevapları okuyabilirler. Bunun için hesap oluşturmaya gerek yoktur.

Kullanıcı bir soru sorduğunda bu soru öncelikle geliştiricilere gider ve burada sorunun topluluk kurallarına uyup uymadığı belirlenir. Eğer soru topluluk kurallarına uymuyorsa yayınlanmaz, uyuyorsa yayınlanır. Kullanıcı cevabını bildiği veya öğrendiği soruyu kendisi yanıtlayabilir. Kullanıcı cevabı bilmiyorsa diğer kullanıcıların ya da geliştiricilerin soruyu cevaplamasını beklemelidir. Soru birçok kişi tarafından cevaplanabilir fakat cevabı kimse bilmiyorsa cevaplanmamış sorular sekmesinde kalır. Yani bir sorunun hiç cevabı olmayabilir ya da bir, birden çok cevabı olabilir. Kullanıcılar istedikleri zaman sorularını ve cevaplarını silebilirler. Soru soran kullanıcı cevaplar arasından birini seçerek kabul edilmiş cevap olarak belirleyebilir. Kabul gören cevabı veren kullanıcı itibar kazanır. Kullanıcılar cevapları oylayabilir (oy verme itibarına ulaştıktan sonra). Kullanıcılar oylandıkça itibarı artar ve çeşitli özelliklere sahip olurlar. Kullanıcılar topluluklara üye olabilirler. Sitede istenilen görevler yerine getirildikçe çeşitli rozetler kazanılabilir. Sonuç olarak site bir yardımlaşma sitesidir fakat forum sitesi gibi tartışmaya açık değildir yani soru sormak ve cevap almak üzerine kurulmuş bir sitedir.