

Veri Tabanı Vize Projesi



Yunus ACAR

221130037

2/B

yunusacar22@istanbularel.edu.tr

Sibel BİRTANE AKAR

Öğretim Görevlisi

Stack Overflow Senaryo

Stack Overflow özellikle yazılımcıların bulunduğu bir sosyal platformdur. Bu platformda kullanıcılar soru sorabilir ve hatalarına çözüm arayabilirler veya başka kullanıcıların yaşadığı sorunları çözmekte onlara yardımcı olabilirler. Bu etkileşim sonucunda kullanıcılara belirli puanlar ve rozetler verilir. Ayrıca Stack Overflow üzerinden çeşitli yazılım şirketlerini bulabilir ve çeşitli sosyal etkinliklere katılabilirler.

Stack Overflow İş Kuralları

- + Stack Overflow kullanıcılardan ve şirketlerden oluşur.
- + Bir kullanıcı farklı e-mail ve kullanıcı adı ile birden fazla hesap açabilir.
- + İsteyen kullanıcılar profil bilgilerini güncelleyebilmelidir.
- + Kullanıcılar aradıklarını kolay şekilde bulmaları adına filtreleme yapabilmelidir.
- + Her kullanıcı istediği kadar soru sorabilir, istediği kadar soru cevaplayabilir.
- + Her kullanıcı istediği kadar mesaj atabilir ve istediği kadar mesaj alabilir.
- + Kullanıcı istediği kadar soruya oy kullanabilir, istediği kadar soruyu görüntüleyebilir.
- + Stack Overflow içerisinde birden fazla tag olabilir.
- + Her kullanıcı Stack Overflow üzerinden takım kurabilir kurduğu takım FREE sürümünde 50 üyeyi geçemez.
- + İçerisinde birden fazla blog yazısı ve Podcast bulunabilir. Tek bir kullanıcı istediği kadar blog yazısı ve podcast'e erişebilir.
- + Blog yazısı ve Podcast'in yayınlandığı tarih bilgileri saklanmalıdır. Kullanıcıların bu içerikler için yazdığı yorumlar saklanmalıdır.

Stack Overflow İlişkisel Şema

+ USER

(username,user_tag,user_badge,user_editors,user_search,user_communities,user_reputation,user_about,user_stats,user_location,user_profile)

+ VOTE (user_id,post_id,vote_type,vote_date)

+ HELP (help_name,help_type,)

+ INBOX

(inbox_date,inbox_all,inbox_content,inbox_type,inbox_name,)

+ QUESTION

(question_vote_type,user_question,question_filter,question_bountie,question_tag,question_date,question_content,question_newest,question_search,question_active,question_unanswered)

+ SUBSCRIBE

(subscribe_payment,subscribe_name,subscribe_type,)

+ EVENTS (event_date,event_name,event_upcoming)

+SOCIAL MEDIA

(social_media_link,social_media_type,social_media_name)

+ BADGE (badge_name,badge_class,badge_recent)

+ COMOANIES

(company_search,company_filter,company_name,company_location,company_tag,)

+ COLLECTIVE

(collective_blog,collective_comments,collective_qaa,collective_name,collective_introduction)

+ TAGS (tag_new,tag_search,tag_type,tag_popular)

+ POST

(post_comment,post_owner_user_name,post_owner_user_id,post_title,post_favorite,post_view,post_type,post_creation_date,post_answer,post_score,post_tags)

+ COMMUNITY

(community_name,community_type,community_search,community_current,community_tag)

+ ACHIVMENT

(badge_type,badge_id,badge_date,badge_name,achivment_id)