Ödevde bir <u>soru-cevap sisteminin</u> **php dili ve MySQL** veritabanı ile kodlanması amaçlanmaktadır. Ödevde aşağıdaki özellikler olmalıdır.

- Sisteme her kullanıcı "kullanıcı adı" ve parola ile girmelidir.
- Sisteme girdikten sonra "Yeni Soru" linki ile soru oluşturabilmelidir.
- Kullanıcı ana sayfasında daha önce kendisi ve başkaları tarafından girilen sorular görülmelidir.
  - soru başlığı
  - o soru metni
  - o soruyu oluşturan kullanıcı
  - o sorunun sorulma tarihi
  - o sorunun beğenilme sayısı
  - sorunun beğenilmeme sayısı gibi bilgiler her soru için ayrı bir dikdörtgensel alanda (veya sayfada) gösterilmelidir.
- kullanıcı soruya cevap verebilmelidir. bir soruya birden çok cevap verilebilir. verilen cevaplar da ayrı bir dikdörtgensel alanda, sorunun hemen altında olmalı ve aşağıdaki bilgileri içermelidir.
  - cevap metni
  - o cevabi veren kullanıcı
  - cevap tarihi
  - o beğenilme sayısı
  - beğenilmeme sayısı
- hem soru hem de cevap metni, "beğen", veya "beğenme" şeklinde her kullanıcı tarafından işaretlenebilir.
- her kullanıcı her soru ya da cevaba sadece bir "beğen", veya "beğenme" etkileşimi yapabilir.
- kullanıcı ana sayfasında en çok beğenilen soruları en başta görecek şekilde sıralama olmalıdır.
- soruların altındaki cevaplar da en çok beğenilen den en az beğenilen e doğru sıralı olmalıdır.
- Bonus: sorularda kategori özelliği olursa +20 puan verilecektir.
- Ödev ara sınava katkı niteliğinde olup toplamda 80 puan değerindedir.
- Ödev **5 kişiye kadar grup** şeklinde yapılabilir. Gruptaki her öğrenci ödevden eşit derecede sorumludur.
- Ödevler <u>kaynak kodları</u>, <u>veritabanı dosyaları</u> ve <u>proje raporu</u> (raporda ödevin bilgisayara kurulumu da tarif edilmelidir) olmak üzere 3 farklı dosya şeklinde yüklenmelidir.
- Ödev tesliminden sonra online olarak yapılacak bir toplantıda ödev sunumu gerçekleştirilecektir.