

Görev 3 Backend Skills

Bu görev kapsamında, bir backend sunucusu ve bir veri tabanı oluşturmanız gerekmektedir. Aşağıda belirtilen gereksinimlere uygun olarak bir yapı geliştirilmesi beklenmektedir. Amacınız, bir blog platformuna yönelik işlevlerin sağlanmasıdır. Bu platform kullanıcılar, gönderiler ve bu gönderilere yapılan yorumlardan oluşacaktır. Geliştirme için herhangi bir dil sınırlandırması yoktur.

Geliştirmeniz gereken veri tabanı tablosunda, kullanıcılar için isim, e-posta adresi, meslek ve gönderiler gibi bilgiler yer almalıdır. Gönderiler için ise başlık, açıklama ve yorum bilgilerini içermelisiniz. Veri tabanını bu gereksinimleri karşılayacak şekilde tasarlayınız.

Aşağıda belirtildiği gibi, belirli işlevleri yerine getiren API çağrılarını sağlamalısınız:

- Tüm kullanıcıları listeleyen bir API çağrısı.
- Belirli bir kullanıcının tüm gönderilerini listeleyen bir API çağrısı.
- Belirli bir gönderiye ait tüm yorumları listeleyen bir API çağrısı.
- Belirli bir kullanıcıya yeni bir gönderi eklemeyi sağlayan bir API çağrısı.
- Belirli bir gönderiye yorum eklemeyi sağlayan bir API çağrısı.
- Belirli bir gönderiyi silmeyi sağlayan bir API çağrısı.
- Belirli bir kullanıcının bilgilerini güncellemeyi sağlayan bir API çağrısı.

Yukarıda belirtilen tüm işlevleri karşılayan, etkili ve ölçeklenebilir bir backend altyapısı oluşturmanız beklenmektedir.

Teslimat Gereksinimleri:

Sizden tüm kodlarınızı görmemizi sağlayan bir GitHub repo linki ve ayrıca kodlarınızın zip halinde tarafımıza iletilmesi, ayrıca yukarıdaki işlemleri gerçekleştirdiğiniz bir demo videosu beklenmektedir. Demo videosunda sadece ekran kaydı ve anlatımınız yeterli olacaktır. Videonun youtube linkini GitHub repo'nuzda bulunan readme dosyanıza eklemelisiniz.

Başarılar dileriz.