

BOOST JAVA-14

5. MARATHON SINAV KODLAMA SORULARI

Bir test uygulaması yapılacaktır. Amaç, soru ve cevaplarını hazırlayabileceğimiz bir sistem geliştirmektir. Sorular listelenmek istenildiğinde Soru listesi içinde, cevapları ile birlikte gelecek şekilde dönülüyor olmalıdır.

Sorular ve soruların cevaplarını tutan tablo oluşturacaksınız. Test istenildiği kadar soru içerebilmelidir. Sorular ayrı tanımlanacak ve cevaplar da her soru için değişken sayılarda olabilecek. Örneğin; Bir sorunun cevabı 2 şıklı iken diğer sorunun cevabı 4 şıklı olabilecektir.

Kurallar:

- Yapılacak ödev Spring Boot ile yazılacaktır.
- Uygulamanın tamamen çalışması beklenir. Hiç çalıştırılmayan ödevler 0(sıfır) olacaktır.
- Katmanlı mimariye riayet edilecek ve kodlar temiz bir şekilde yazılmalıdır. (controller, service, repository, exception, constants v.s.)
- Sınıf, Metod, Değişken isimlendirmeleri puanlamaya dahil edilecektir.
- Her katman kendi görevini gerçekleştirmelidir.
- Veritabanı adı: "quizDB"
- Ödev yapıldıktan sonra github hesabınıza yüklenmelidir. Ayrıca daha önce .zip şeklinde sıkıştırılarak sisteme yüklenmelidir.

Raporlamalar:

- Soruları Listeleyen bir end-point,
- Id si verilen sorunun cevap listesini ve doğru cevabı dönen bir end-point.

Ekstra:

Uygulamanıza ekstra eklemeniz gereken ne varsa ekleyebilirsiniz. Eksik gördüğünüz kısımlarda not düşerek eklemeler yapabilirsiniz. Projenin çalışır endpointlere sahip olması önemlidir. Kurgunuzu baştan kağıt üzerinde düşünmenizi öneririm.

Başarılar Dilerim.