Soru 1:

Api ayağa kaldırıldığında swagger üzerinden “Question1Controller” altından create ve check methodları bulunmaktadır.

* “/api/question1/{howManyCode}” endpointi kod üretmek için oluşturulan method. Parametre int değeri alıyor olup kaç adet kod üretileceğini belirler.
* “/api/question1/{code}” endpointi girilen kodun algoritmaya göre kontrolünü sağlamaktadır.
* Kod Algoritması: Verilen karakter setini harfler ve sayılar olarak iki gruba ayırdım. 8 haneli kodun 1,2,4,7 ve 8. Haneleri harf, 3,5 ve 6. Haneleri ise sayı olacak şekilde bir algoritma kurdum. (HHSHSSHH)

Soru 2:

Swagger üzerinden “Question2Controller” altından get methodu bulunmaktadır.

* Gönderilen dil koduna göre (tr/eng) uygun içerikleri çeken bir method bulunmakta. T-SQL komutu “Question2Service > GetContentWithLanguage” servisi altında bulunmaktadır. Hem C# hem de T-SQL komutunun görülebileceği şekilde bir servis.

Soru3:

Swagger üzerinden “Question3Controller” altından methodu bulunmaktadır.

* Response.json dosyasını projenin içine ekledim. Servis içerisinde direct path vererek çağırıyorum. Test etmek için path’I yenilemeniz gerekmektedir.