

ENVANTER YÖNETİM ÖDEVİ

Envanterde bulunacak ürünler için ürün ekleme, çıkarma, silme ve düzenleme işlemlerinin yapılması.

Bu işlemler yapılırken bunların bir history tablosunda kaydının tutulması gerekmektedir.

Her ürünün id 'sinin, adının, kategorisinin ve ürün sayısının olması zorunludur.

Kategori tablosu olmalıdır ve her ürünün bir kategorisi olması zorunludur.

Envanterden çıkartma işlemi yapılabilmelidir. Her bir ürün için bir kritik eşik belirlenmeli ve envanterden çıkartma işlemi yapıldıktan sonra eğer o eşğin altına düşerse mail atma işlemi yapılmalıdır(mail atmak opsiyoneldir, log da basılabilir.)

Depo tablosu olmalıdır. Deponun adı, adresi, bulunduğu bölge(Akdeniz, Ege ..), ve şehir bilgisi tutulmalıdır. Ürünlerin hangi depolarda tutulduğu belirtilmelidir. (Bölge ve şehir bilgilerinin tablolarla tutulmasına gerek yoktur.) Ürünler depoya, deponun bölgesine, deponun şehrine veya kategorisine göre filtrelenebilir.

Bir ürünün aratılıp hangi depolarda olduğunu gösteren apinin yazılması gerekmektedir.

Kullanılması gereken teknolojiler:

Spring Boot 2.3 +

Java 8 +

MySql veya Postgresql

Ödevi bitirdikten sonra kendine ait bir Github reposunda public bir şekilde paylaşabilir ve linkini bize gönderebilirsin.

Emeklerin için şimdiden çok teşekkürler .

