

2. Ödev

1. Product ve category adında 2 adet entity tanımlayın. Hepsinin repository ve entity service lerini yazın.

Product	Category
* id	* id
* name	* name
* price	
* expiration date LocalDateTime	
description	
* categoryId	
* status (enum)	

2. ProductController ve CategoryController yazın.

ProductController (hepsinde de sadece aktifler gelecek)	CategoryController
save	save
findAll	findAll
findById	findById
findByCategoryId	delete
findAllByExpirationDateLE (LE: son kullanma tarihi daha küçük ya da eşit)	
updatePrice	
batchUpdatePrice	
activate	
deactivate	

- Batch update esnasında herhangi bir hata alınması durumunda tamamı rollback olmalıdır.

- Product getirilen tüm işlemlerde, sadece status u ACTIVE olanlar getirilmelidir. Bunu pathden vs parametre olarak almayın. İçeride ayarlayın.
- NotFound vs gibi exception fırlatılması gereken yerlerde exception fırlatın ve Controller advice sınıfınızı da yazın.