

Python Class Çalışmaları

1. **WebPush** isimli bir class tanımlayınız. **Platform, optin, global_frequency_capping, start_date, end_date, language, push_type** isimli özelliklere sahip olsun. **optin** değeri boolean değer alsın. **TriggerPush, BulkPush, SegmentPush, PriceAlertPush, InstockPush** isimli classlar tanımlayınız. **WebPush** class'ı **send_push** isimli bir fonksiyona sahip olsun ve bu fonksiyon çağırıldığında zaman **'Push gönderildi!'** yazısı gösterilsin. Bu class'lar **WebPush** classından miras alsın. Miras alan classlar ana classtan farklı olarak aşağıdaki değişkenlere sahip olsun:

Main Class	Inherit Classes	Methods	Variatons	Types
WebPush	TriggerPush		trigger_page	string
	BulkPush		send_date	integer
	SegmentPush		segment_name	string
	PriceAlertPush	discountPrice()	price_info	integer
			discount_rate	float
	InstockPush	stockUpdate()	stock_info	boolean

discountPrice(price_info, discount_rate) - Bu method üründe yapılan indirimi hesaplayacak ve return ile geri döndürecek.

stockUpdate() - Bu method stock bilgisini güncelleyip return ile geri döndürecek. Örneğin oluşturulan nesnenin stock bilgisi true ile false, false ise true yapacak.

Bütün push çeşitlerinden nesne oluşturup, methodlarını varsa kullanılmalı ve ana classta bulunan send_push methodu çağırılmalı.