Nesneye Yönelik Programlam BLM2012



Öğr. Grv. Furkan ÇAKMAK

Ders Tanıtım Formu ve Konular

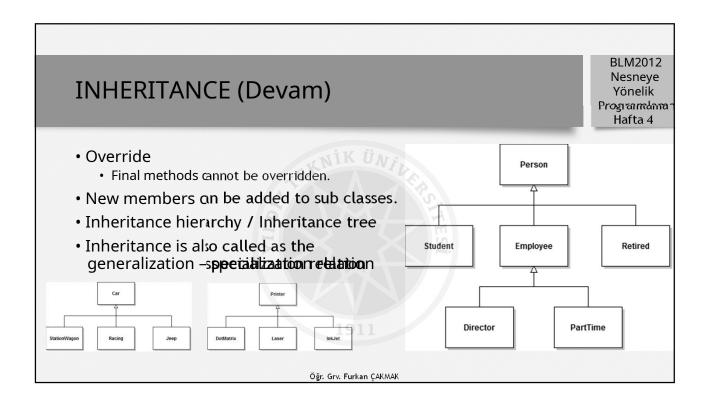
BLM2012 Nesneye Yönelik Programlama Hafta 4

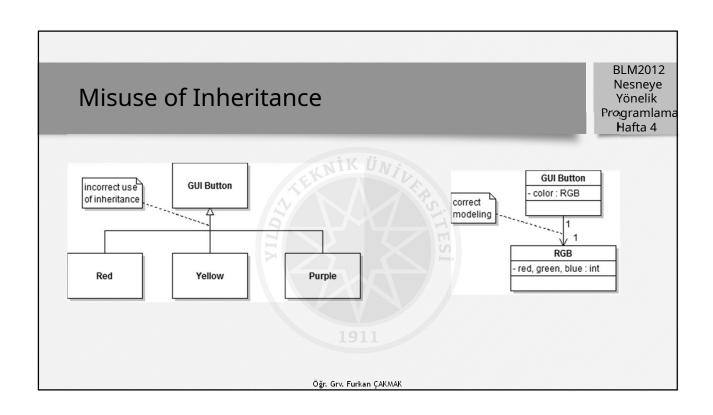
	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		Halla 4
Hafta	Tarih	Konular	
1	01.03.2022	Dersin ve Javra Dilinin Genel Tanıtımı, Sınıflar, Nesneler, Üyeler, Final ve Static Kavraları	
2	08.03.2022	UML Sınıf Şemaları, Kurucular ve Sonlandırıcılar, Denetim Akışı, Nesneleri Oluşturulması	
3	15.03.2022	Kurucuların ve Metotların Çoklu Tanımlanması, İlkeller, String ve Math Sınıfları	
4	22.03.2022	Sahiplik ve Kullanma İlişkileri, Tek Yönlü ve İki Yönlü Sahiplik Kavramları	
5	29.03.2022	Toplama ve Neydana Gelme İlişkileri	
6	05.04.2022	Kalıtım, Metotların Yeniden Tanımlanması ve Çoklu Metot Tanımlamadan Farkı	
7	12.04.2022	Dosyalar ve Aışlar ile Çalışmak (Serileştirme ve Ters İşlemi)	
8	19.04.2022	1. Ara Sınav	
9	26.04.2022	Temel Veri Yaılarının Jenerik Sınıflar Eşliğinde Kullanımı (Liste ve Eşleme Yapıları).	
10	03.05.2022	Ramazan Bayramı	
11	10.05.2022	Tip dönüşüm, Enum Sınıfları, İç Sınıflar	
12	17.05.2022	Tip dönüşüm, Enum Sınıfları, İç Sınıflar (Devam)	
13	24.05.2022	2. Ara Sinav 1911	
14	31.05.2022	Paralel Progrmlamaya Giriş	

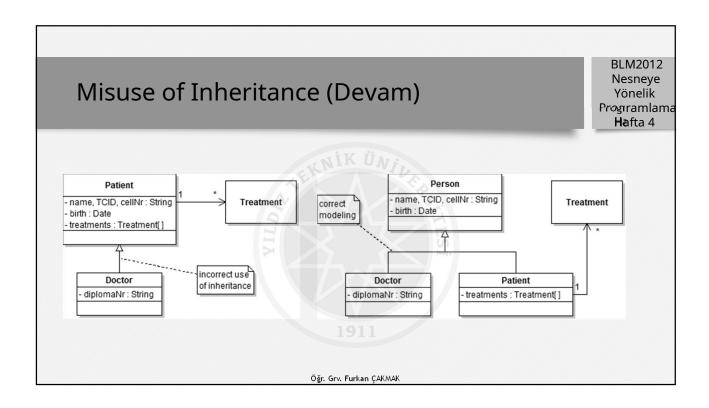
PRELATIONSHIPS BETWEEN OBJECTS AND CLASSES Association Dependency Aggregation Composition Inheritance

Öğr. Grv. Furkan ÇAKMAK

BLM2012 Nesneye **INHERITANCE** Yönelik Programlama Hafta 4 • Real world: A child inherits genetic properties from his/her parents. • OOP: A means of creating new classes from an existing class, in a way that is similar with the real world. B Α Inheritance Child class Parent class - private Super class Sub class # protected Base class Derived class Öğr. Grv. Furkan ÇAKMAK







INHERITANCE (Devam)

BLM2012 Nesneye Yönelik Programlama Hafta 4

- Evaluation of inheritance relationship:
 - Inheritance is a class-level relationship that cannot be changedd during runtime.
 - Experienced object oriented modelers choose inheritance only y if there is a clear gen-spec. relationship. Otherwise, association, composition or raggregation (object-level relationships) is used.
 - Correct use of inheritance is an important part of every design pattern, a subject that must be studed by people who want to be software professionals after complete study of addient orientation.

Öğr. Grv. Furkan ÇAKMAK

