

## Paket Yapıları



#### Java'da Paket Yapısı ve Sınıfların Gruplandırılması



- 🛚 😭 caveatemptor-final
  - ▼ # Src
    - ▼ 🔠 com.javaegitimleri.hibernate.auction
      - ▶ Æ audit
      - ▼ 🚌 dao
        - ▶ Æ hibernate
        - BillingDetailsDAO.java
        - CategorizedItemDAO.java
        - CategoryDAO.java
        - CommentDAO.java
        - DAOFactory.java
        - J GenericDAO.java
        - ItemDAO.java
        - ShipmentDAO.java
        - UserDAO.java
      - ▶ # exception
      - ▶ Æ model

      - ▶ 曲 util
      - x hibernate.cfg.xml
      - log4j.properties

- Java sınıflarının
   organize edilmesini ve
   gruplanmasını sağlar
- Özü itibari ile bir dizin hiyerarşisidir
- İç içe paket yapılarından oluşabilir

## Java'da Paket Yapısı ve Sınıfların Gruplandırılması



- Bütün sınıflar bir paket altında tanımlanırlar
- Sınıfın ait olduğu paket, sınıfın başında belirtilir
- Herhangi bir pakete ait olmayan sınıflarda
   "default" paket altındadır
- Bir paketin altında aynı isimde iki tane sınıf tanımlanamaz
- Ancak farklı paketlerin altında aynı isimden sınıflar tanımlanabilir
- Dolayısı ile paket yapısı namespace yönetimi de sağlar

# Java'da Paket Yapısı ve Sınıfların Gruplandırılması



```
package com.javaegitimleri.hibernate.auction.dao;
public class BillingDetailsDAO {
    ...
}
```

Package anahtar kelimesi ile sınıfın ait olduğu paket hiyerarşisi belirtilir. Paket isimleri birbirlerinden "." ile ayrılır



#### İletişim



www.harezmi.com.tr

www.java-egitimleri.com



info@harezmi.com.tr

info@java-egitimleri.com



@HarezmiBilisim

@JavaEgitimleri