



# Gestione Utenti

JDBC con 1 tabella

DAO, eccezioni

# Descrizione

- ▶ Si vuole realizzare lo strato model di un applicativo web per la gestione degli utenti.
- ▶ Gli utenti sono definiti da:
  - ▶ Nome
  - ▶ Cognome
  - ▶ Username
  - ▶ Password
  - ▶ Anno di nascita
- ▶ Le funzionalità ad alto livello saranno:
  - ▶ Registrazione
  - ▶ Login
  - ▶ Modifica password
  - ▶ Cancella un utente, specificando la username
  - ▶ Visualizza tutti gli utenti (funzione admin)



Funzioni utente

# Dati e implementazione

- ▶ Realizzare una tabella per la gestione degli utenti che ponga la username come chiave primaria
- ▶ Implementare
  - ▶ Classe DAOUtenti per la gestione delle funzioni a basso livello verso il db.
  - ▶ Classe Utente per la gestione dei dati
  - ▶ Classi Exception per modellare le anomalie:
    - ▶ Username già in uso → nella registrazione
    - ▶ Credenziali errate → nella login
    - ▶ Username errata → per la cancellazione
- ▶ Utilizzare un file properties per la configurazione della connessione
- ▶ Realizzare infine una classe di test