



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)



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