DB BIBLIOTECA

ANALISI

Descrivere e realizzare un db per la gestione di una biblioteca, considerando che gli utenti possano prelevare dei libri, tenerli per un certo periodo di tempo e poi riconsegnarli.

ENTITA’

* Biblioteca
* Utenti
* Libri
* Storico

ASSOCIAZIONI

1. Libri ← Biblioteca → Utenti (Molti a uno/uno a molti)
2. Utenti < -- > Libri (Molti a molti)
3. Utenti < -- > Storico < -- > Libri (Molti a molti/molti a molti)

ATTRIBUTI

* Biblioteca
  + IdBiblioteca (Primary Key)
  + Nome
  + Città
  + Indirizzo
  + Email
  + Telefono
* Utenti
  + IdUtente (Primary key)
  + idBiblioteca (Foreign key)
  + Nome
  + Cognome
  + CF
  + Data di nascita
  + Telefono
  + email
  + Residenza
* Libri
  + idLibri (Primary Key)
  + Titolo
  + Genere
  + Autore
  + IdBiblioteca( Foreign key)
  + Edizione
  + Disponibilità
* Storico
  + idStorico
  + idUtente (Foreign key)
  + idLibro (Foreign Key)
  + dataRitiro
  + dataConsegna