

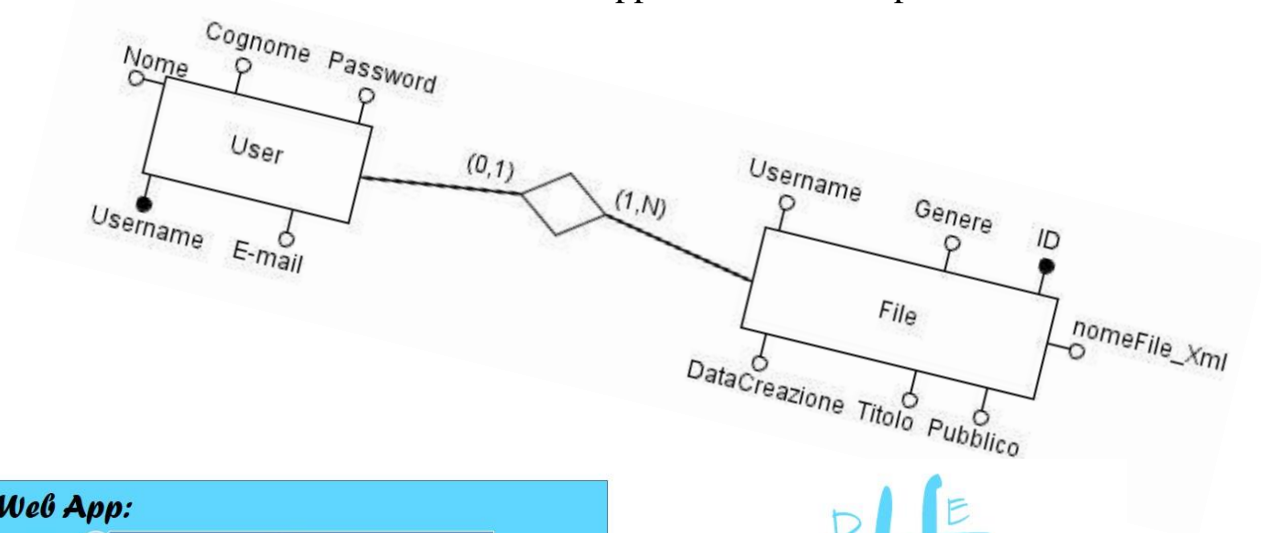
# DIESIS #

Il progetto si occupa di elaborare una registrazione effettuata da un utente registrato e loggato.

Con elaborazione intendiamo estrapolare dal file di registrazione (.wav / .mp3) le note e le corrispondenti durate (quarti / ottavi / sedicesimi).

Il file .xml contenente lo spartito (importabile in Finale Notepad 2012) verrà poi inviato al server oppure salvato in locale se l'utente della applicazione desktop non dovesse disporre connessione ad internet. Dalla applicazione desktop è quindi possibile entrare con username e password, registrare il proprio "tag" di musica e visualizzare nella apposita sezione i propri files .xml precedentemente elaborati. E' possibile inoltre vedere tutti i files xml di tutti gli utenti filtrabili per differenti informazioni (es: genere, utente, durata ecc..).

E' disponibile anche la versione web in cui l'utente può registrarsi, loggarsi e visualizzare tutti i files xml come nella applicazione desktop.



## Web App:

- Accesso
- Registrazione Account
- Gestione Credenziali
- Visualizza Biblioteca XML
- Dimenticato Password
- Visualizza Miei XML

## Desktop App:

- Accesso
- Registrazione Account
- Gestione Credenziali
- Registra Tag musicale
- Dimenticato Password
- Visualizza Miei XML

## Server: (Windows Server 2008 r2)

- Web Service (con metodi richiamati dalla app Desktop)
- Web Site
- Database (users & files)
- FTP service
- Host @ diesis.homepc.it

