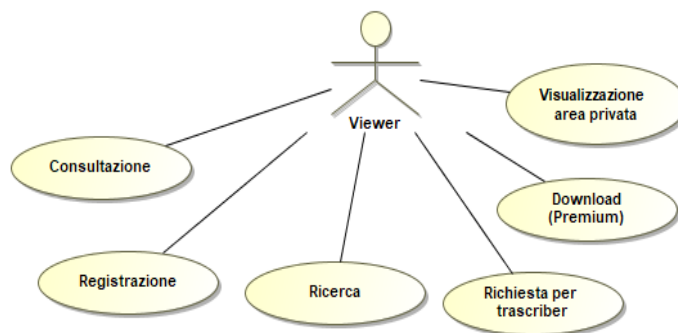


Documento dei Requisiti

Progetto prova finale Object Oriented Software Design a.a.2017/2018

- [R1] Il sistema deve consentire: l'inserimento di un nuova opera all'interno di una biblioteca digitale; Garantirne la consultazione; Preservarne i dati, informazione e conoscenza.
 - [R1.1] L'opera è caratterizzata da nome, autore, anno di pubblicazione, scannerizzazione, testo originale/tradotto e categoria
 - [R1.2] Essa sarà composta dal testo nella parte destra e dalla scannerizzazione nella sezione sinistra della view, sarà possibile sfoglarla tramite impaginatore.
 - [R1.3] Dovrà essere scaricabile tramite account premium.
 - [R1.4] Chiunque può registrarsi nella biblioteca tramite modulo di registrazione.
- [R2] Il sistema deve essere diviso in sottosistemi con specifici permessi:

Viewer



- [R2.1] Consultazione, ricerca per catalogo tramite metadati(oppure tramite il testo stesso dell'opera), visualizzarla e sfoglarla, e connettersi alla propria area riservata con tutti i propri dati immessi durante la registrazione.
 - [R2.1.1]Consultazione: Avrà la possibilità di consultare tutte le opere tramite un apposito visualizzatore
 - [R2.1.2] Ricerca: utilizzando i metadati di un'opera potrà ricercare tutte le opere presenti sistema
 - [R2.1.3] Visualizzazione: visualizzare le immagini (acquisite dall'uploader) relative all'opera selezionata
 - [R2.1.4] Area Privata: Accesso alla propria area riservata con tutti i dati relativi all'utente loggato nel sistema e l'accesso alla sezione Upgrade

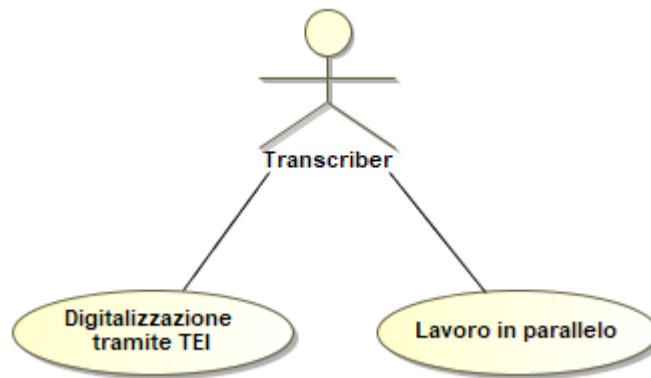
- [R2.1.4.1] Sezione Upgrade: zona del profilo dove saranno contenute le informazioni necessarie per la richiesta per trascrittore e per diventare utente premium

- [R2.1.4.1.1]Richiesta trascrittore: modulo da compilare con i metadati dell'utente da approvare dal manager.

- [R2.1.4.1.2]Richiesta Utente Premium: modulo da compilare con i metadati dell'utente.

- [R2.1.2] In caso di particolari privilegi(premium) potrà anche scaricare l'opera.

Trascrittore



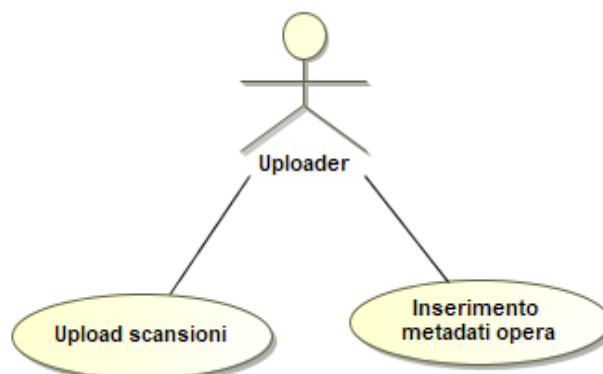
- [R2.3]Trascrittore: gestirà la digitalizzazione manuale del testo dell'opera tramite TEI.

- [R2.3.0]TEI: Tramite questo plugin integrato il trascrittore lavorerà alla trascrizione dell'opera

- [R2.3.1] Più trascrittori possono lavorare alla stessa opera con sync delle modifiche.

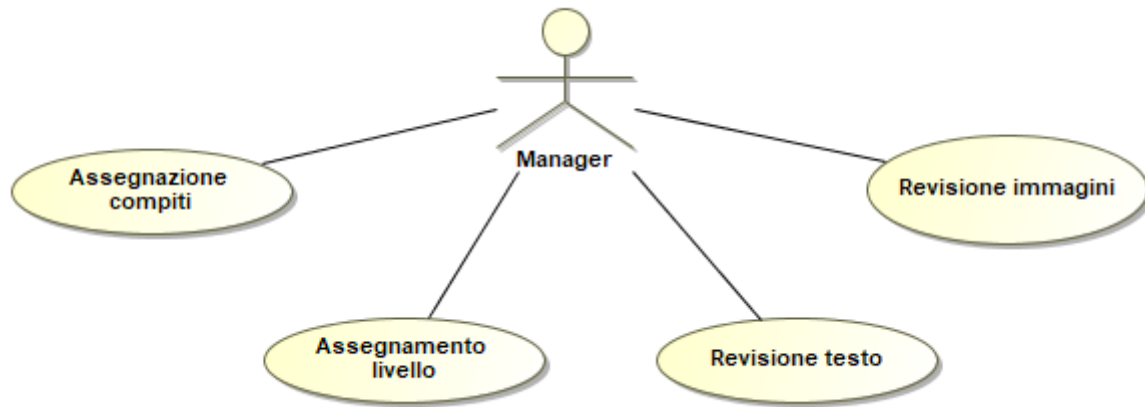
- [R2.3.2] Le trascrizioni saranno controllate tramite revisori (vedi sotto)

Uploader



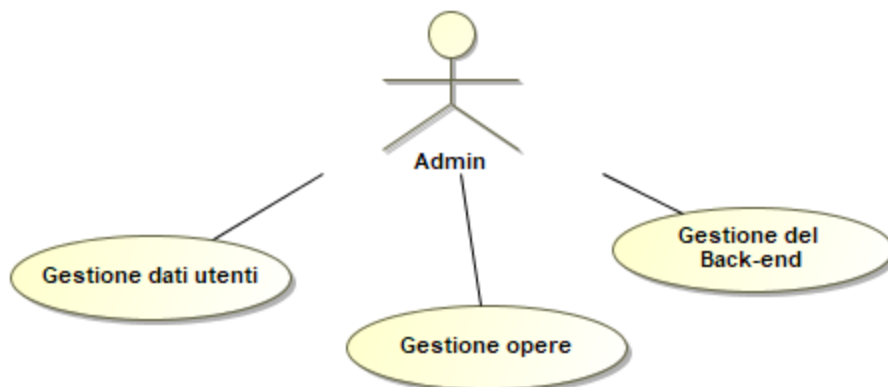
- [R2.2] Uploader: gestirà l'upload delle scansioni (previo controllo da parte del supervisore [vedi sotto])
- [R2.2.1] gestirà anche l'inserimento dei metadati relativi all'opera.

Manager



- [R2.4] Manager: Questo sottosistema garantisce le assegnazioni.
 - [R2.4.1] Gestisce l'assegnamento dei livelli ai trascrittori (1-5) in base all'esperienza nel settore tramite apposita tab
 - [R2.4.2] Assegnazione ai vari lavori dei Trascrittori/Uploader disponibili
 - [R2.4.3] Revisione e supervisione delle modifiche alle opere al termine della prima fase di lavorazione da parte dei Trascrittori/Uploader.

Admin



- [R2.5] Administrator: Si occuperà della gestione di tutto il back-end della biblioteca digitale (anagrafica utenti, opere, etc..)