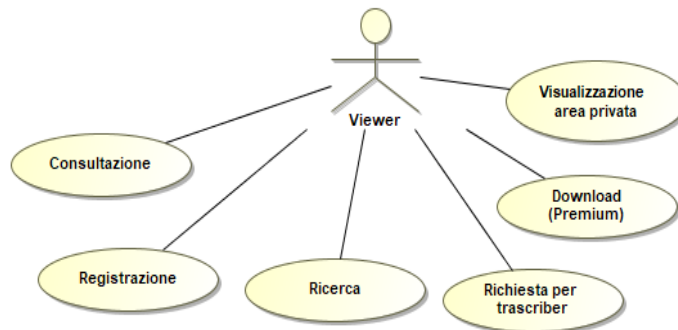


Documento dei Requisiti

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

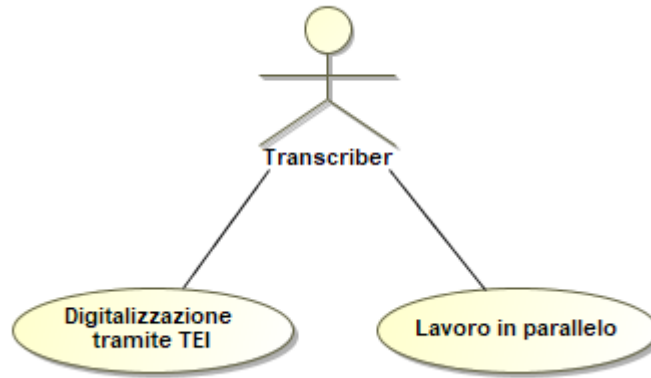
- [R1] Il sistema deve consentire: l'inserimento di un nuova opera all'interno di una biblioteca digitale; Garantirne la consultazione; Preservarne i dati, informazione e conoscenza.
 - [R1.1] L'opera è caratterizzata da nome, autore, anno di pubblicazione, scannerizzazione, testo originale/tradotto e categoria
 - [R1.2] Essa sarà composta dal testo nella parte destra e dalla scannerizzazione nella sezione sinistra della view, sarà possibile sfogliarla 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



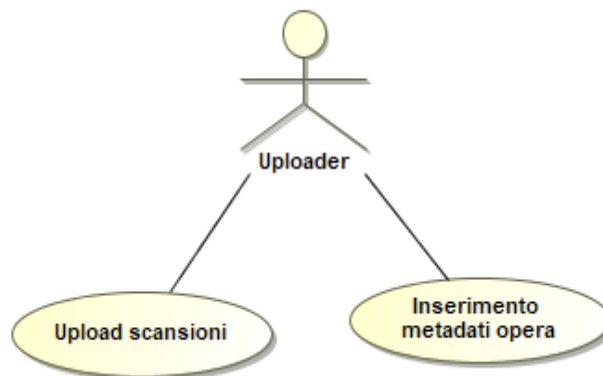
- [R2.1] Consultazione, ricerca per catalogo tramite metadati(oppure tramite il testo stesso dell'opera), visualizzarla e sfogliarla, e connettersi alla propria area riservata con tutti i propri dati immessi durante la registrazione.
 - [R2.1.2] In caso di particolari privilegi(premium) potrà anche scaricare l'opera.
 - [R2.1.3] Potrà in qualunque momento compilare un modulo per ottenere un upgrade a Transcriber (vedi sotto)

Transcriber



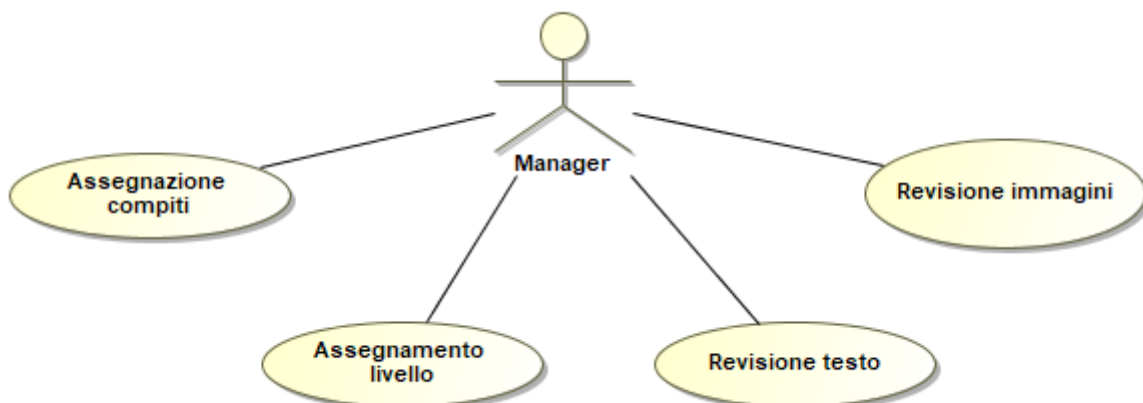
- [R2.3]Transcriber: gestirà la digitalizzazione manuale del testo dell'opera tramite TEI.
- [R2.3.1] Più trascrittori possono lavorare alla stessa opera con sync delle modifiche.
- [R2.3.2] Le trascrizioni saranno controllate tramite revisori (vedi sotto)

Uploader



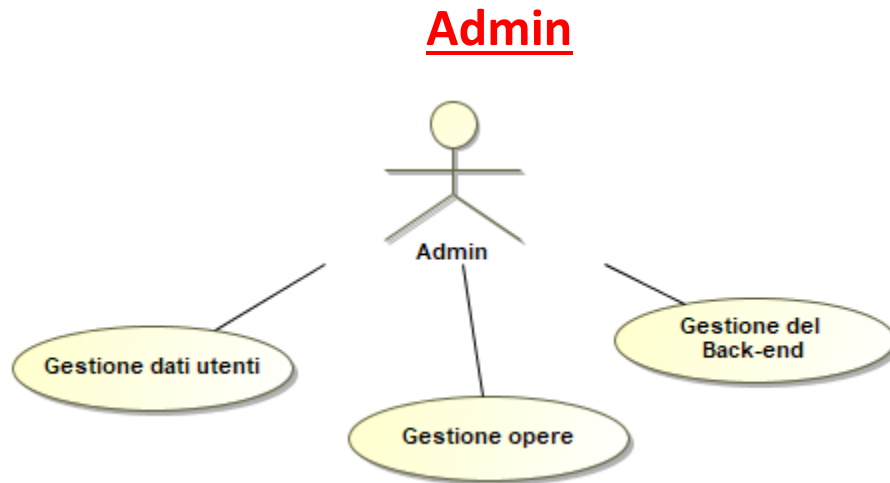
- [R2.2] Uploader: gestirà l'upload delle scansioni (previo controllo da parte del supervisore [vedi sotto]) e l'inserimento dei metadati relativi all'opera.

Manager



- [R2.4] Manager: Questo sottosistema garantisce le assegnazioni. E gestisce l'assegnamento dei livelli ai trascrittori (1-5) in base all'esperienza nel settore

- [R2.4.1] Esso si occuperà anche della revisione e supervisione delle modifiche alle opere al termine della prima fase di lavorazione da parte dei Transcriber/Uploader.



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