**Documento dei requisiti**

***Requisiti funzionali***

Nella descrizione seguente, ci riferiremo ai seguenti soggetti come attori dei requisiti:

* Amministratore
* Acquisitore
* Revisore acquisizioni
* Trascrittori
* Revisore trascrizioni
* Utente base
* Utente avanzato
* Digitalizzazione:

1. Caricamento immagine: L’acquisitore, dopo aver acquisito l’immagine (tramite scanner planetario), la carica sul sistema (non sarà ancora visibile agli utenti finali).

1. Revisione immagine: Il revisore acquisizioni visualizza un’immagine caricata dall’acquisitore e si accura che essa rispetti gli standard richiesti.
2. Validazione immagine: Dopo essersi assicurato che l’immagine sia conforme agli standard richiesti, il revisore acquisizioni valida l’immagine, ormai pronta per essere pubblicata e resa visibile agli utenti.
3. Eliminazione immagine: Se l’immagine valutata dal revisore acquisizioni non rispetta gli standard, viene eliminata e dovrà essere eseguita un’altra acquisizione della pagina del manoscritto.

* Trascrizione:

1. Trascrizione testo: Il trascrittore visualizza un’acquisizione validata e ne trascrive il contenuto testuale in formato TEI tramite un text editor integrato e la carica sul sistema (non sarà ancora visibile agli utenti finali).
2. Revisione testo: Il revisore trascrizioni verifica la correttezza di una trascrizione non ancora validata.
3. Validazione testo: Il revisore trascrizioni conferma l’effettiva correttezza della trascrizione e la convalida.
4. Validazione fallita testo: Se il testo non è corretto il revisore trascrizioni nega la validazione. La trascrizione va modificata dal trascrittore.

* Pubblicazione:

1. Pubblicazione immagine: Un’immagine validata dal revisore acquisizioni viene resa visibile agli utenti finali.
2. Pubblicazione testo: Una trascrizione validata dal revisore trascrizioni viene resa visibile agli utenti finali.

* Generali:

1. Registrazione: Un utente base può registrarsi nel sistema mediante una form per acquisire maggiori permessi.
2. Login: Un utente registrato può accedere mediante credenziali per godere dei permessi aggiuntivi.
3. Visualizzazione elenco titoli opere: Funzione che permette di visualizzare l’intero elenco di titoli delle opere pubblicate (è l’unica funzione di visualizzazione che l’utente base può compiere).
4. Visualizzazione completa opere: Funzione che permette di visualizzare e ricercare mediante filtri tutte le opere pubblicate presenti nel sistema (Bisogna essere utente avanzato per godere di questa funzione).
5. Gestione sistema: L’amministratore ha pieno accesso al sistema e ne gestisce le funzionalità.

***Requisiti non funzionali***

* Dependability: L’utilizzatore deve potersi “fidare” del sistema, dunque esso deve essere sempre disponibile nei momenti in cui l’utente ne faccia uso (Availability) e deve portare a termine i compiti richiesti correttamente (Reliability).
* Usability: Il sistema deve essere facilmente utilizzabile da qualunque tipo di utente. Questo significa che l’interfaccia grafica deve essere semplice e user-friendly.
* Efficiency: Il sistema deve rispondere all’input dell’utente entro pochi secondi.

***Scenari***

***Use Case diagrams***

***Descrizione Use Case diagrams***

|  |  |
| --- | --- |
| **Use Case name** |  |
| **Participating actors** |  |
| **Descrizione** |  |
| **Evento scatenante** |  |
| **Uses** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Use Case name** |  |
| **Participating actors** |  |
| **Descrizione** |  |
| **Evento scatenante** |  |
| **Uses** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Use Case name** |  |
| **Participating actors** |  |
| **Descrizione** |  |
| **Evento scatenante** |  |
| **Uses** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Use Case name** |  |
| **Participating actors** |  |
| **Descrizione** |  |
| **Evento scatenante** |  |
| **Uses** |  |