**Project-Oriented-Software-Design 2017/2018**

**1. REQUIREMENTS**

Il sistema offre una biblioteca digitale di testi e studi che contribuiscono alla formazione della cultura all’interno dell’Università degli Studi dell’Aquila. Lo scopo del progetto è di consentire la consultazione di manoscritti che devono essere digitalizzati. Gli utenti possono consultare il catalogo digitale dei manoscritti e visualizzare un’opera di loro interesse a seguito di una ricerca. Gli utenti con privilegi possono scaricare le opere. Ogni utente può richiedere di diventare trascrittore, che può aggiungere il testo in formato digitale di una immagine (DA SISTEMARE).

* 1. **DOCUMENTO DEI REQUISITI:**
     1. **Viewer**
* Consultazione opere

Gli Utenti possono visualizzare le opere presenti nel catalogo.

* Ricerca nel catalogo

Gli Utenti possono cercare le opere nel catalogo per: titolo, autore, contenuto del testo.

* Download dell’opera

Utenti con Privilegi possono scaricare le opere.

* Richiesta per essere collaboratore del sistema (Trascrittore)

Un Utente può far richiesta per diventare Trascrittore.

* Accesso dati personali

Gli Utenti possono visualizzare il proprio profilo contente i propri dati.

* + 1. **Uploader**
* Upload opera nel sistema (immagini)

Gli Uploader possono caricare immagini nel catalogo dopo che sono state revisionate da un Revisore Upload.

* Caricamento metadati opera

Gli Uploader definiscono i dati della/e pagina/e caricata/e.

* + 1. **Transcriber**
* Trasformazione opera in un testo digitale (formato TEI)

I trascrittori trascrivono le opere in formato cartaceo sul catalogo attraverso un editor di testo (TEI) presente nel programma.

* + 1. **Manager**
* Gestione assegnazioni

I revisori delle trascrizioni assegnano delle parti di opera a uno o più trascrittori.

* Riassegnazione pagine

Le pagine assegnate ai Trascrittori possono essere riassegnate.

* Revisione delle trascrizioni

I Revisori delle trascrizioni controllano le trascrizioni e a seguito le validano se adatte alla pubblicazione.

* Gestione livelli di esperienza

I Revisori delle trascrizioni gestiscono i livelli di esperienza dei trascrittori. Il livello va da 1 a 5 e viene scelto in base alla sua esperienza.

* Revisiona acquisizione immagini

I Revisori degli Upload validano le immagini caricate prima di aggiungerle al catalogo.

* + 1. **Administrator**
* Gestione del sistema

L’Amministratore gestisce tutto il sistema.

Sono stati identificati i seguenti attori del sistema:

* **Amministratore**

Gestione del sistema

* **Utente base**

Consultazione opere (visualizzazione e ricerca)

* **Utente privilegiato**

Utente base con possibilità di download dell’opera

* **Trascrittore**

Utente che può trascrivere opere nell’editor (TEI)

* **Revisori Trascrizioni**

Revisione e validazione della trascrizione

* **Uploader**

Caricamento immagini

* **Revisori Upload**

Revisione immagini caricate