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. (DA SISTEMARE)

1.1 DOCUMENTO DEI REQUISITI:

1.1.1 Viewer

- Consultazione opere
- Ricerca nel catalogo
- Download dell'opera
- Richiesta per essere collaboratore del sistema (Trascrittore)
- Accesso dati personali

1.1.2 Uploader

- Upload opera nel sistema (immagini)
- Caricamento metadati opera

1.1.3 Transcriber

• Trasformazione opera in un testo digitale (formato TEI)

1.1.4 Manager

- Gestione assegnazioni
- Riassegnazione pagine
- Revisione delle trascrizioni
- Gestione livelli di esperienza
- Revisiona acquisizione immagini

1.1.5 Administrator

Gestione del 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)

• Revisione Trascrizioni

Revisione e validazione della trascrizione

• Uploader

Caricamento immagini

• Revisione Upload

Revisione immagini caricate

1.2 MODELLI UML USE CASE

1.3 MODELLI DI DOMINIO (classi entity comlpete)

1.4 ANALISI FINALIZZATA ALL'INDIVIDUAZIONE DI CLASSI ENTITY, BOUNDARY E CONTROLLER