REQUIREMENTS ANALYSIS DOCUMENT

*Repository Github:* [*PeppeVII/DocApp\_Classe03*](https://github.com/PeppeVII/DocApp_Classe03)

DOCAPP

|  |  |
| --- | --- |
| Versione | 1.0 |
| Data | 05/11/2022 |
| Destinatario | Prof. re Carmine Gravino |
| Presentato da | Bosso Francesco, D’Ambrosio Giuseppe, Napolitano Giuseppe, Russomando Antonio |
| Approvato da |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Ruolo** | **Nome** | **Matricola** | **Email** |
| Sviluppatore | G. D’Ambrosio | 0512110352 | g.dambrosio63@studenti.unisa.it |
| Sviluppatore | G. Napolitano | 0512111999 | g.napolitano80@studenti.unisa.it |
| Sviluppatore | A. Russomando | 0512110004 | a.russomando11@studenti.unisa.it |
| Sviluppatore | F. Bosso | 0512112335 | F.bosso4@studenti.unisa.it |

Revision History

| **Data** | **Versione** | **Cambiamenti** | **Autori** |
| --- | --- | --- | --- |
| **02/11/2022** | 0.1 | Stesura scheletro RAD | Russomando Antonio, Napolitano Giuseppe |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Sommario

1. Introduzione
   1. Finalità del sistema
   2. Campo di applicazione del sistema
   3. Obiettivi e criteri di successo del sistema
   4. Definizioni, acronimi e abbreviazioni
   5. Riferimenti
   6. Panoramica del documento
2. Sistema corrente
3. Sistema proposto
   1. Panoramica del sistema
   2. Requisiti funzionali
   3. Requisiti non funzionali
      1. Usabilità
      2. Affidabilità
      3. Prestazioni
      4. Sostenibilità
      5. Pseudo-funzionali
         1. Implementazione
         2. Interfaccia
         3. Packaging
         4. Operazioni
         5. Legali
   4. Modelli del sistema
      1. Scenari
      2. Use case
      3. Object model
      4. Dynamic model
      5. Interfaccia utente - path navigazionale e mock-up
4. Glossario

1.Introduzione

**1.1 Scopo del sistema**

3.2 Requisiti funzionali

### 3.2.1 RF Giuseppe Napolitano

**RF\_RD3: Ricerca documenti**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Identificativo** | **Nome** | **Descrizione** | **Attore** | **Priorità** |
| **RF\_RD3** | Ricerca documenti | L’utente ha la possibilità di ricercare documenti in base alle sue esigenze | Utente | Elevata |

**RF\_RD4: Richiesta Documenti**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Identificativo** | **Nome** | **Descrizione** | **Attore** | **Priorità** |
| **RF\_RD4** | Richiesta documenti | L’utente ha bisogno di documenti specifici, così crea un post chiedendo aiuto alla community | Utente | Bassa |

### 3.2.3 RF Francesco Bosso

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Identificativo** | **Nome** | **Descrizione** | **Attore** | **Priorità** |
| **RF\_RD3** | Ricerca documenti | L’utente ha la possibilità di ricercare documenti in base alle sue esigenze | Utente | Elevata |

### 3.4.1 SC Giuseppe Napolitano

Scenario 1

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| NOME SCENARIO | Ricerca Documenti | |
| ATTORI | Utente | |
| DESCRIZIONE | L’utente ha la possibilità di ricercare documenti in base alle sue esigenze | |
| FLUSSO DEGLI EVENTI | UTENTE | SISTEMA |
|  | Inserisce nel “filter” i documenti di suo interesse |  |
|  | Ricerca tutti i documenti che corrispondono e fornisce una lista all’utente |
| Valuta quale documento soddisfa le sue esigenze e lo seleziona |  |
|  | Mostra all’utente il documento selezionato |
|  |  |
|  |  |

Scenario 2

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| NOME SCENARIO | Richiesta documenti | |
| ATTORI | Utente | |
| DESCRIZIONE | L’utente ha bisogno di documenti specifici, così crea un post chiedendo aiuto alla community | |
| FLUSSO DEGLI EVENTI | UTENTE | SISTEMA |
|  | Scrive in una text-area i documenti di suo interesse |  |
|  | Carica il post, mettendolo in primo piano |
| Gli altri utenti iscritti al sito decidono di inviare un riscontro relativo al post |  |
|  | Riceve e carica i documenti inviati dagli altri utenti allegandoli al post |
| L’utente scarica e visualizza i documenti ricevuti |  |
|  |  |

### 3.4.2 Use Case

### 3.4.1 UC Giuseppe Napolitano

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Identificativo**  RF\_RD3 | | | | *Ricerca Documenti* | *Data* | | 28/10/2022 |
| *Vers.* | 1.0 | |
| *Autore* | Giuseppe Napolitano | |
| **Descrizione** | | | | L’utente ha la possibilità di ricercare documenti in base alle sue esigenze | | | |
| **Attore Principale** | | | | Utente | | | |
| **Attori secondari** | | | | NA | | | |
| **Entry Condition** | | | | L’utente ricerca tramite il “filter” il documento | | | |
| **Exit condition**  On success | | | | L’utente trova il documento che ha ricercato | | | |
| **Exit condition**  On failure | | | | L’utente non trova il documento che ha ricercato | | | |
| **Rilevanza/User Priority** | | | | Elevata | | | |
| **Frequenza stimata** | | | | 30/giorno | | | |
| **FLUSSO DI EVENTI PRINCIPALE/MAIN SCENARIO** | | | | | | | |
| 1 | Utente: | | Clicca il pulsante per la ricerca dei documenti | | | | |
| 2 | Sistema: | | Mostra all’utente una lista che contiene:   * Università * Facoltà | | | | |
| 3 | Utente: | | Seleziona la propria Università e facoltà | | | | |
| 4 | Sistema: | | Verifica che siano presenti documenti affiliati all’Università | | | | |
| 5 | Sistema: | | Mostra all’utente la lista dei documenti | | | | |
| 6 | Utente | | Seleziona il documento di suo interesse | | | | |
| 7 | Sistema: | | Mostra all’utente il documento selezionato | | | | |
|  | | | | | | | |
| **Scenario/Flusso di eventi alternativi: Università non trovata** | | | | | | | |
| **4.1** | | Sistema | | Mostra all’utente documenti di altre università | | | |
| **4.2** | | Sistema | | Resta in attesa di una nuova sottomissione | | | |

### 3.4.2.2 UC Antonio Russomando

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| NOME SCENARIO | SC\_CaricamentoDocumenti | |
| ATTORI | Filippo: studente/creator | |
| DESCRIZIONE | Caricamento di nuovi appunti. | |
| FLUSSO DEGLI EVENTI | Studente | Sistema |
|  | Filippo vuole caricare alcuni appunti di corso che ha seguito. Accede al sistema e clicca sull’apposito pulsante per l’upload dei file. |  |
|  | Il sistema mostra a Filippo il form da compilare per poter caricare i file. |
| Filippo compila tutti i campi relativi al form e clicca sul pulsante che permette il caricamenti dei file, seleziona il file e procede al submit del form. |  |
|  | Il sistema controlla che i campi del form rispettino i dovuti check. Uno dei campi non rispetta i check, dando un feedback visivo all’utente. |
| Filippo nota il feedback di errato inserimento di uno dei campi e procede con il correggere il suo input. |  |
|  | Il sistema rivalida i campi, ora corretti e procede con il download del documento caricato dall’utente. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| NOME SCENARIO | SC\_EliminareFeedback | |
| ATTORI | Andrea: studente | |
| DESCRIZIONE | Eliminare un feedback ad un documento. | |
| FLUSSO DEGLI EVENTI | Studente | Sistema |
|  | Andrea si è reso conto di aver sbagliato a scrivere un feedback ad un documento. Accede al sistema e va nella sezione dei suoi documenti scaricati. |  |
|  | Il sistema mostra ad Andrea la lista di tutti i suoi documenti scaricati con tutti i feedback che ha rilasciato. |
| Andrea cerca il documento in questione e clicca il pulsante per eliminare il feedback. |  |
|  | Il sistema mostra ad Andrea un messaggio di conferma dell’eliminazione del feedback. |
| Andrea clicca sul pulsante di conferma per l’eliminazione del feedback. |  |
|  | Il sistema mostra ad Andrea il messaggio di conferma dell’eliminazione del feedback. |