Esempio di documentazione

1 Introduzione 3

1.1 Informazioni sul progetto 3

1.2 Abstract 3

1.3 Scopo 3

2 Analisi 4

2.1 Analisi del dominio 4

2.2 Analisi e specifica dei requisiti 4

2.3 Use case 7

2.4 Pianificazione 7

2.5 Analisi dei mezzi 7

2.5.1 Software 7

2.5.2 Hardware 7

3 Progettazione 8

3.1 Design dell’architettura del sistema 8

3.2 Design dei dati e database 8

3.3 Design delle interfacce 8

3.4 Design procedurale 8

4 Implementazione 9

5 Test 9

5.1 Protocollo di test 9

5.2 Risultati test 10

5.3 Mancanze/limitazioni conosciute 10

6 Consuntivo 10

7 Conclusioni 10

7.1 Sviluppi futuri 10

7.2 Considerazioni personali 10

8 Bibliografia 10

8.1 Bibliografia per articoli di riviste: 10

8.2 Bibliografia per libri 10

8.3 Sitografia 11

9 Allegati 11

# Introduzione

## Informazioni sul progetto

## Abstract

## Scopo

## Analisi

## Analisi del dominio

## Analisi e specifica dei requisiti

|  |  |
| --- | --- |
| **ID: REQ-01** | |
| **Nome** | Registrazione alunni nel sistema |
| **Priorità** | 1 |
| **Versione** | 1.0 |
| **Note** | - |
| **Sotto requisiti** | |
| **001** | Ci sarà una pagina di login per l’autenticazione |

|  |  |
| --- | --- |
| **ID: REQ-02** | |
| **Nome** | Meccanismo di conferma con invio di e-Mail |
| **Priorità** | 1 |
| **Versione** | 1.0 |
| **Note** | - |

|  |  |
| --- | --- |
| **ID: REQ-03** | |
| **Nome** | Accesso al sito da parte degli utenti nel file specifico |
| **Priorità** | 1 |
| **Versione** | 1.0 |
| **Note** | D |
| **Sotto requisiti** | |
| **001** | Questi utenti potranno noleggiare e restituire libri |
| **002** | Quando un libro viene restituito dovrà essere rimesso a disposizione nel sito |

|  |  |
| --- | --- |
| **ID: REQ-04** | |
| **Nome** | Lista libri contenuti in biblioteca |
| **Priorità** | 1 |
| **Versione** | 1.0 |
| **Note** | Il sito dovrà leggere un file contenente tutti i libri disponibili |

|  |  |
| --- | --- |
| **ID: REQ-05** | |
| **Nome** | Ricerca e filtraggio libri |
| **Priorità** | 1 |
| **Versione** | 1.0 |
| **Note** | Il sito dovrà avere una pagina di ricerca in cui si potrà filtrare i libri per i campi nome e autore |

|  |  |
| --- | --- |
| **ID: REQ-06** | |
| **Nome** | Memorizzazione noleggi |
| **Priorità** | 1 |
| **Versione** | 1.0 |
| **Note** | Il sito dovrà memorizzare in un file il noleggio dei libri con nome, cognome e periodo del noleggio |

|  |  |
| --- | --- |
| **ID: REQ-07** | |
| **Nome** | Memorizzazione eventi noleggi |
| **Priorità** | 1 |
| **Versione** | 1.0 |
| **Note** | - |

|  |  |
| --- | --- |
| **ID: REQ-08** | |
| **Nome** | Informazione sui noleggi fornite agli utenti |
| **Priorità** | 1 |
| **Versione** | 1.0 |
| **Note** | es. **Libro**: Il potere delle abitudini **noleggiato** **dal** 02.09.2021 **al** 22.09.2021 **da** cognome, nome |

|  |  |
| --- | --- |
| **ID: REQ-09** | |
| **Nome** | E-mail scadenza consegna libro |
| **Priorità** | 2 |
| **Versione** | 1.0 |
| **Note** | 1 settimana prima della consegna del libro dovrà essere inviata una e-mail per ricordare all’utente di riportare il libro |

|  |  |
| --- | --- |
| **ID: REQ-10** | |
| **Nome** | Valutazione libro |
| **Priorità** | 2 |
| **Versione** | 1.0 |
| **Note** | Quando il libro viene consegnato si potrà valutare |

|  |  |
| --- | --- |
| **ID: REQ-11** | |
| **Nome** | E-mail scadenza di consegna |
| **Priorità** | 1 |
| **Versione** | 1.0 |
| **Note** | Se il libro non viene consegnato entro la data di scadenza verrà mandata una e-mail di richiamo |

|  |  |
| --- | --- |
| **ID: REQ-12** | |
| **Nome** | Pagina libri con valutazione da 1 a 6 |
| **Priorità** | 1 |
| **Versione** | 1.0 |
| **Note** | - |

|  |  |
| --- | --- |
| **ID: REQ-13** | |
| **Nome** | Top 10 libri viene salvata in un file |
| **Priorità** | 1 |
| **Versione** | 1.0 |
| **Note** | - |

**Spiegazione elementi tabella dei requisiti:**

**ID**: identificativo univoco del requisito

**Nome**: breve descrizione del requisito

**Priorità**: indica l’importanza di un requisito nell’insieme del progetto, definita assieme al committente. Ad esempio, poter disporre di report con colonne di colori diversi ha priorità minore rispetto al fatto di avere un database con gli elementi al suo interno. Solitamente si definiscono al massimo di 2-3 livelli di priorità.

**Versione**: indica la versione del requisito. Ogni modifica del requisito avrà una versione aggiornata.

Sulla documentazione apparirà solamente l’ultima versione, mentre le vecchie dovranno essere inserite nei diari.

**Note**: eventuali osservazioni importanti o riferimenti ad altri requisiti.

**Sotto requisiti**: elementi che compongono il requisito.

## Use case

## Pianificazione

## Analisi dei mezzi

### Software

### Hardware

# Progettazione

## Design dell’architettura del sistema

## Design dei dati e database

## Design delle interfacce

## Design procedurale

# Implementazione

# Test

## Protocollo di test

## Risultati test

## Mancanze/limitazioni conosciute

# Consuntivo

# Conclusioni

## Sviluppi futuri

## Considerazioni personali

# Bibliografia

## Bibliografia per articoli di riviste:

## Bibliografia per libri

## Sitografia

# Allegati