**SPECIFICHE DEI REQUISITI**

**Realizzato da**

Caliolo Lorenzo

Gorgone Ilaria

Marrazzo Daniele

Quaranta Riccardo

**INDICE**

**1.0 Premesse dei requisiti**

1.1 Motivazioni e scopo1

1.2 Requisiti di Business1

1.3 Stakeholder1

**2.0 Descrizione generale**

2.1 Macro-funzionalità del sistema1

2.21

**1.0 PREMESSE DEI REQUISITI**

1. Motivazioni e Scopo

Si vuole sviluppare un software che si in grado di gestire due tipi di utenti:

* Amministratore
* Utente base

Al fine di gestire una biblioteca tramite una Web Application.

1. Requisiti di Business

Attraverso il sito della biblioteca si può effettuare:

* Una registrazione come utente base
* L’accesso come utente base e poi accedere a una dashboard personalizzata

L’amministratore facendo per la prima volta la registrazione e poi l’accesso, può:

* Aggiungere i libri dal catalogo
* Modificare i libri dal catalogo
* Eliminare i libri dal catalogo
* Visualizzare lo stato di tutti i prestiti

L’utente base anch’esso facendo per la prima volta la registrazione e poi l’accesso, può:

* Cercare libri attraverso dei criteri specifici (titolo, autore, anno di pubblicazione, genere)
* Prendere in prestito anche più di un libro
* Vedere lo stato dei loro prestiti

1. Stakeholder

AMMINISTRATORE

Deve effettuare l’accesso. Dopo di che deve apparire una finestra con pulsanti in cui l’amministratore sceglie l’azione da effettuare tra aggiunta, modifica, eliminazione dei libri nel catalogo.

UTENTE BASE

Deve effettuare la registrazione e l’accesso, uguale all’amministratore. Dopo di che deve apparire una finestra con pulsanti in cui l’utente sceglie l’azione da effettuare tra la ricerca, la presa in prestito di un libro e la visualizzazione dello stato di un prestito.

**2.0 DESCRIZIONE GENERALE**

1. Macro-funzionalità del sistema

* Registrazione al sito
* Accedere al sito
* Aggiungere libri dal catalogo
* Modificare libri dal catalogo
* Eliminare libri dal catalogo
* Cercare libri nel catalogo attraverso i filtri
* Prendere in prestito i libri
* Vedere lo stato dei prestiti
* Vedere tutti i prestiti