**Ingegneria, Gestione ed Evoluzione del Software**

**Prof. Andrea De Lucia**

**Anno 2017/2018**

**PROPOSTA DI PROGETTO TIPO A**

**Partecipanti:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **NOME COGNOME** | **MATRICOLA** | **INDIRIZZO MAIL** |
| Antonio Pizza | Immatricolazione da perfezionare | [Antonio.pizza@outlook.it](mailto:Antonio.pizza@outlook.it) |

**Sistema esistente:**

E’ stato preso in considerazione un sistema sviluppato in Java che permette la gestione di una biblioteca. Il sistema l’ho sviluppato per il progetto inerente l’esame di Programmazione 2.

Questo sistema prende in considerazione la gestione di una biblioteca solo dal punto di vista del gestore, che gli permette di:

* Visualizzare informazioni inerenti alla biblioteca;
* Aggiungere, prestare, rimuovere libri;
* Effettuare la ricerca di un libro, con le relative informazioni

Il software è provvisto di una interfaccia grafica e lo storage è basato su file system,

**Modifiche proposte:**

* Rendere il software DBMS-based;
* Effettuare una migrazione verso il web del software;
* Aggiungere nuove funzionalità alla biblioteca (dettagli saranno presenti nel RAD).