Fase di analisi

[1. Analisi del dominio 3](#_Toc508961588)

[2. Analisi dei costi 3](#_Toc508961589)

[3. Analisi e specifica dei requisiti 3](#_Toc508961590)

[4. Analisi dei mezzi 3](#_Toc508961591)

[4.1. Hardware 3](#_Toc508961592)

[4.2. Software 3](#_Toc508961593)

[5. Pianificazione 3](#_Toc508961594)

[5.1. Gantt preventivo 3](#_Toc508961595)

1. Analisi del dominio

Questo progetto è la continuazione del progetto SamStock sviluppato nell’anno 2014/15.

È quindi già presente una prima versione del progetto, l’obiettivo sarà continuarlo in modo da migliorare le funzionalità del sito sviluppato per gestire il magazzino degli elementi Hardware della sezione Informatica.

Il prodotto finale verrà utilizzato da utenti che potranno aggiungere, modificare ed eliminare i vari elementi e utenti che potranno solamente visualizzare gli elementi.

1. Analisi dei costi

|  |  |
| --- | --- |
| Giorni di lavoro | 8 giorni |
| Ore al giorno | 8 ore |
| Ore totali | 64 ore |

|  |  |
| --- | --- |
| Paga all’ora a persona | CHF 50. - |
| Paga totale | CHF 3200. - x 2 persone |
| Costi Hardware | CHF 0. - |
| Costi Software | CHF 0. - |

|  |  |
| --- | --- |
| **Costo totale** | **CHF 6400. -** |

1. Analisi e specifica dei requisiti

|  |  |
| --- | --- |
| Id | RF-001 |
| Nome | Inserimento datasheet in pdf |
| Priorità | 1 |
| Versione | 1 |
| Note | L’utente deve aver effettuato il login ed avere il permesso di scrittura. |
| Input | Maschera di inserimento datasheet |
| Processo | L’utente inserisce il file, se ha estensione ‘.pdf’ viene caricato altrimenti viene visualizzato un messaggio d’errore. |
| Output | File .pdf caricato e salvato nel database. |

|  |  |
| --- | --- |
| Id | RF-002 |
| Nome | Catalogazione degli elementi mediante acquisizione video. |
| Priorità | 1 |
| Versione | 1 |
| Note | L’utente deve aver effettuato il login ed avere il permesso di scrittura. |
| Input | Maschera di inserimento video |
| Processo | L’utente inserisce il file, se è un file video viene caricato altrimenti viene visualizzato un messaggio di errore. |
| Output | File video caricato e salvato nel database. |

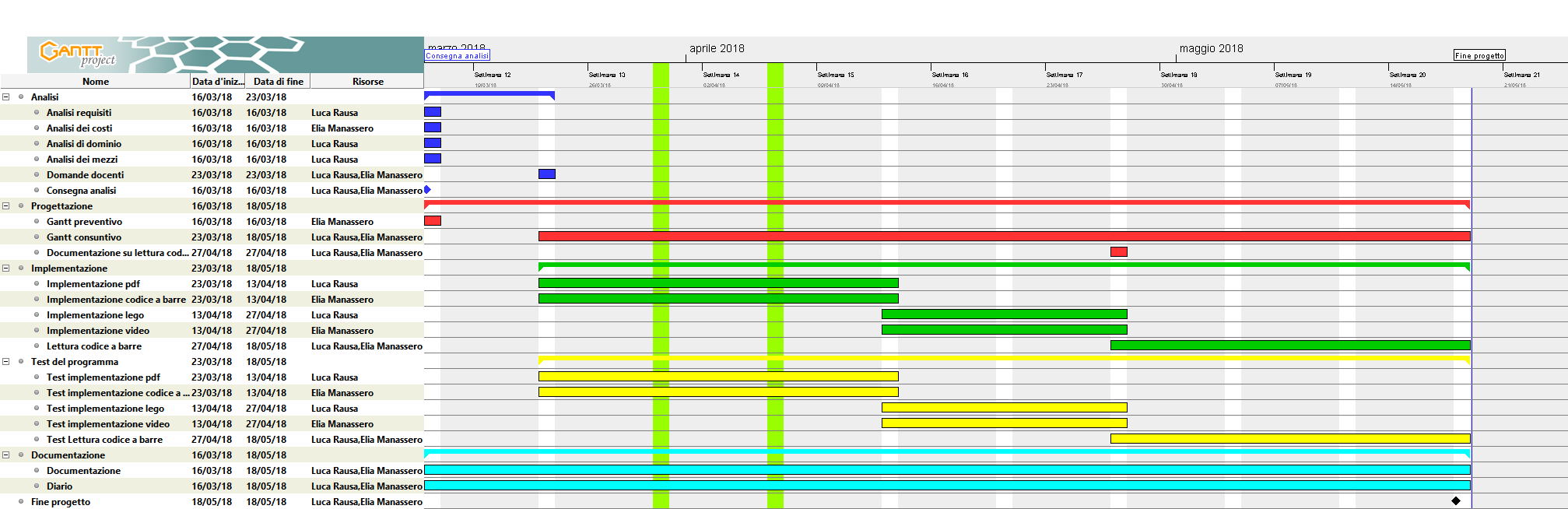
|  |  |
| --- | --- |
| Id | RF-002 |
| Nome | Catalogazione degli elementi mediante codice a barre |
| Priorità | 1 |
| Versione | 1 |
| Note | L’utente deve aver effettuato il login. |
| Input | Maschera di ricerca dell’elemento. |
| Processo | L’utente inserisce il numero univoco del codice a barre, se corrisponde a uno o più codici a barre, vengono visualizzati. |
| Output | Gli elementi con il numero univoco del codice a barre inserito dall’utente. |

|  |  |
| --- | --- |
| Id | RF-001 |
| Nome | Catalogazione degli elementi lego del laboratorio di robotica |
| Priorità | 1 |
| Versione | 1 |
| Note | L’utente deve aver effettuato il login. |
| Input | Maschera di ricerca dell’elemento. |
| Processo | L’utente può cercare i pezzi lego presenti nell’aula di robotica mediante la maschera di ricerca. |
| Output | Gli elementi lego ricercati. |

1. Analisi dei mezzi
   1. Hardware

* Computer personali
  1. Software
* GitHub Desktop
* Xampp
* Pacchetto Office
* GanttProject
* Atom
* NetBeans
* Google Chrome
* Mozilla Firefox

1. Pianificazione
   1. Gantt preventivo

****