Diario di lavoro

|  |  |
| --- | --- |
| Luogo | Trevano |
| Data | 2019-05-08 |

|  |
| --- |
| Lavori svolti |
| Abbiamo:   * Fatto il punto della situazione dal momento che mancano esattamente 2 settimane alla consegna; * Proseguito la realizzazione della Presentazione (quasi finito); * Proseguito la doc:   + Rimosso capitolo “Design delle interfacce” perché non rilevante per questo progetto;   + Aggiornato la lista di software utilizzati;   + Aggiunto i risultati mancanti dei test;   + Sistemato il capitolo del Gantt preventivo;   + Realizzato i diagrammi delle classi di *“z\_main.ino”*, *“b\_function.ino”* e *“d\_programs.ino”*. * Realizzato il codice per il *“quit”* dai programmi;  |  |  | | --- | --- | | 104  105  106  107  108  109  110  111  112  113  114  115  116  117  118  119  120  121  123  124  125  126  127  128  129  130 | void setLastState(int pin, bool state)  {  int index = getLabel(pin);  if (state == HIGH && pin == 44)  {  if (resetTime != 0)  {  long elapsed = millis() - resetTime;  Serial.println(elapsed);  if (elapsed > 2500)  {  programRunning = false;  resetTime = 0;  }  }  else  {  resetTime = millis();  }  }  else if (state == LOW && pin == 44)  {  resetTime = 0;  }  buttonStatus[index] = state;  } |  * Installato il display LCD definitivo che però non mostra il messaggio; * Realizzato i commenti di tutti i file sorgente; |

|  |
| --- |
| Problemi riscontrati e soluzioni adottate |
| * Il display LCD definitivo non mostra il messaggio (non funziona, probabilmente è dovuto al fatto che questo display ha 4 righe invece quello che avevamo prima (con il quale il messaggio veniva mostrato) ne aveva solamente 2):   + *Questo problema probabilmente è risolvibile cambiando semplicemente la mappatura delle celle del display o la libreria che lo comanda, ma avendo riscontrato questa problematica alla fine della lezione, non siamo riusciti ancora a risolverla.* |

|  |
| --- |
| Punto della situazione rispetto alla pianificazione |
| Pensiamo di riuscire a mantenere la tempistica per la consegna del progetto senza problemi. |
|  |
|  |

|  |
| --- |
| Programma di massima per la prossima giornata di lavoro |
| Controllare definitivamente tutti i programmi e tutte le funzionalità del Batak |
| Proseguire (e se possibile completare) la stesura del capitolo “Implementazione” e la realizzazione della presentazione. |