Diario di lavoro

|  |  |
| --- | --- |
| Luogo | Trevano |
| Data | 15.12.2017 |

|  |
| --- |
| Lavori svolti |
| Nadir: Oggi ho lavorato assieme a Erik sulla creazione della zona di test.  Abbiamo applicato una versione cartacea della Batak Machine sul supporto in legno dove sono applicati i bottoni led.  Dopodiché abbiamo completato tutto il cablaggio dei led e abbiamo iniziato il cablaggio dei bottoni.  In più abbiamo segnato le misure sul supporto in legno e abbiamo inserito tutte le resistenze da applicare ai bottoni su una breadboard. |
| Dyuman: Oggi ho lavorato assieme a Luca sulla creazione delle modalità. |
| Erik: Oggi ho lavorato assieme a Nadir sulla creazione della zona di test. |
| Luca: Oggi ho lavorato assieme a Dyuman sulla creazione delle modalità.  Siamo riusciti a creare 10 modalità:   * Modalità 1 * Modalità 2 * Modalità 3 * Modalità 4 * Modalità 11 * Modalità 12 * Modalità 15 * Modalità 16 * Modalità 17 * Modalità 18 |

|  |
| --- |
| Problemi riscontrati e soluzioni adottate |
| Nadir: Abbiamo riscontrato dei problemi riguardo alla gestione del cablaggio, questo perché sono tanti cavi in uno spazio abbastanza ristretto. Alla fine abbiamo optato per una gestione in stile assi cartesiani.  Tutti i cavi inerenti ai led sono in direzione verticale, mentre, tutti i cavi inerenti ai pulsanti sono in direzione orizzontale. |
| Dyuman: Guarda problemi riscontrati da Luca. |
| Erik: Guarda problemi riscontrati da Nadir. |
| Luca: Abbiamo riscontrato un problema riguardo alla funzione sizeof() di Arduino. Non sapevamo che sizeof() ritornasse il numero di byte presenti nell’array, ma credevamo funzionasse similmente al length().  Per risolvere questo problema è bastato dividerlo per il numero di byte presenti in un singolo elemento: |

|  |
| --- |
| Punto della situazione rispetto alla pianificazione |
| Nadir: Riguardo alla situazione pianificata siamo leggermente arretrati. |
| Dyuman: Guarda il punto della situazione rispetto alla pianificazione di Luca. |
| Erik: Guarda il punto della situazione rispetto alla pianificazione di Nadir. |
| Luca: Siamo leggermente indietro perché nel Gantt preventivo oggi dovevamo finire le 23 modalità.  Ciò era però impossibile dato che prima dell’inizio della lezione avevamo appena iniziato la prima modalità. |

|  |
| --- |
| Programma di massima per la prossima giornata di lavoro |
| Nadir: Finire la zona di test. |
| Dyuman: Finire le modalità. |
| Erik: Finire la zona di test. |
| Luca: Finire le modalità. |