

Word Clock | Diario di lavoro - 10.05.2019

Paolo Weishaupt, Gabriele Alessi, Mattia Lazzaroni

Canobbio, 10.05.2019

Lavori svolti

Durante questa giornata abbiamo lavorato sull'implementazione del word clock. Gabriele ha implementato i pulsanti assieme al display 7 segmenti. Mattia e Paolo si sono occupati del codice per il word clock e hanno reso più leggibile il codice.

```
////////////////////////////////////  
/////////  
// CONFIGURAZIONE VARIABILI  
int piu[] = {0, 1, 1};  
int simboliPiuPalliniMinuti[] = {0, 1, 6};  
int menoSign[] = {0, 2, 2};  
int primoMin[] = {0, 3, 3};  
int primoSecondoMin[] = {0, 3, 4};  
int primoSecondoTerzoMin[] = {0, 3, 5};  
int tuttiMin[] = {0, 3, 6};  
int secondoTerzoQuartoMin[] = {0, 4, 6};  
int terzoQuartoMin[] = {0, 5, 6};  
int quartoMin[] = {0, 6, 6};  
int pausa[] = {0, 8, 12};  
int eAccentata[] = {1, 1, 1};  
int sono[] = {1, 2, 5};  
int le[] = {1, 7, 8};  
int luna[] = {1, 10, 14};  
int mezzogiorno[] = {2, 1, 11};  
int dueOre[] = {2, 12, 14};  
int treOre[] = {3, 1, 3};  
int quattroOre[] = {3, 5, 11};  
int seiOre[] = {3, 12, 14};  
int cinqueOre[] = {4, 1, 6};  
int setteOre[] = {4, 10, 14};  
int ottoOre[] = {5, 1, 4};  
int noveOre[] = {5, 5, 8};  
int dieciOre[] = {5, 10, 14};  
int undiciOre[] = {6, 1, 6};  
int e[] = {6, 10, 10};  
int mezza[] = {7, 1, 5};  
int mezzanotte[] = {7, 1, 10};  
int cinqueMin[] = {8, 7, 12};  
int meno[] = {9, 1, 4};  
int dieciMin[] = {10, 1, 5};  
int un[] = {10, 6, 7};  
int quarto[] = {10, 9, 14};  
int ventiMin[] = {11, 1, 5};
```

```

int venticinqueMin[] = {12, 4, 14};
int cinque[] = {12, 9, 14};
int sec1[] = {1, 0, 0};
int sec2[] = {2, 0, 0};
int sec3[] = {3, 0, 0};
int sec4[] = {4, 0, 0};
int sec5[] = {5, 0, 0};
int sec6[] = {6, 0, 0};
int sec7[] = {7, 0, 0};
int sec8[] = {8, 0, 0};
int sec9[] = {9, 0, 0};
int sec10[] = {10, 0, 0};
int sec11[] = {11, 0, 0};
int sec12[] = {12, 0, 0};

////////////////////////////////////
////////

if(minute < 5){
    //genWord(80, 0, 0, off);//Past off
    generateWord(e[], black);
}

```

Orario	Lavori svolti
--------	---------------

13:15 - 16:30	Implementazione
---------------	-----------------

Problemi riscontrati e soluzioni adottate

Punto della situazione rispetto alla pianificazione

A livello di implementazione siamo praticamente giunti alla conclusione (mancano pochi test da svolgere), mentre con la documentazione siamo un po' indietro.

Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

Bisogna implementare il codice per collegare il word clock con la versione web e implementare i pulsanti e il display 7 segmenti con la matrice.