

Word Clock | Diario di lavoro - 15.02.2019

Gabriele Alessi, Mattia Lazzaroni, Paolo Weishaupt

Canobbio, 15.02.2019

Lavori svolti

Durante questa giornata abbiamo concluso l'analisi del progetto come pianificato.

Gabriele ha finito il Gantt preventivo e il capitolo 1.5 della documentazione (Analisi dei requisiti).

Mattia ha fatto il capitolo 1.7 (Analisi dei mezzi), si è informato sul funzionamento delle strisce NeoPixel e ha preso le misure della matrice per sapere la corrente necessaria.

Paolo si è informato su come impostare il Fishino e su come collegarsi tramite Wifi.

Il seguente è un esempio di requisito:

ID	REQ-002
Nome	Implementare il Word Clock
Priorità	1
Versione	1.0
Note	È necessario implementare il Word Clock in modo che mostri l'orario sotto forma di linguaggio parlato.
Sotto requisiti	
001	Scrivere il testo con le differenze di 5 minuti
002	Mostrare i secondi tramite l'utilizzo di 12 LED, quindi 5 secondi per ogni pallino acceso.
003	Si dovrà poter controllare e impostare l'orario e le impostazioni tramite il modello fisico.
004	Cambiare i colori dei LED in base all'orario.

☐ • Word Clock	13/02/19	16/05/19
☐ • Analisi	13/02/19	15/02/19
• QdC	13/02/19	13/02/19
• Analisi del dominio	13/02/19	13/02/19
• Analisi e specifica dei requisiti	15/02/19	15/02/19
• Pianificazione	13/02/19	15/02/19
• Analisi dei mezzi	15/02/19	15/02/19
☐ • Progettazione	20/02/19	15/03/19
• Installazione ambiente di svilu...	20/02/19	20/02/19
• Analisi hardware	22/02/19	27/02/19
• Verifica funzionamento hardw...	22/02/19	27/02/19
• Design dell'architettura del sist...	01/03/19	08/03/19
• Design delle interfacce	13/03/19	15/03/19
• Implementazione	18/03/19	08/05/19
• Test	09/05/19	15/05/19
• Documentazione	13/02/19	15/05/19
• Conclusione	16/05/19	16/05/19

Questa è la pianificazione effettuata:

Orario	Lavori svolti
13:15 - 16:30	Analisi

Problemi riscontrati e soluzioni adottate

Nessun problema riscontrato.

Punto della situazione rispetto alla pianificazione

In linea con la pianificazione.

Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

Inizio progettazione.