Diario di lavoro

|  |  |
| --- | --- |
| Luogo | Scuola Arti e Mestieri di Trevano |
| Data | 19.05.2021 |

|  |
| --- |
| Lavori svolti |
| Oggi ho terminato la pagina di amministrazione. In questa pagina ho creato anche i check permettono di rendere visibili solo le informazioni dell’allarme.  Per controllare i check ho creato uno script JavaScript. All’interno dello script è presente un array booleano che contiene lo stato dei vari check. Quando clicco i check l’array booleano viene alterato.  Per finire ho creato un metodo che permette di salvare nel database gli allarmi in modo automatico. Nella views di amministrazione viene eseguito un metodo ajax che richiama ogni secondo un metodo PHP. Il metodo PHP che ho creato si chiama **createAlarm** e permette di salvare nella tabella allarme solo le apparecchiature che hanno come stato “critical”.  In effetti per interrogare la tabella allarme ho creato una classe che si chiama **allarme\_model**.  Nella classe ho creato per il momento un metodo per aggiungere un allarme, modificare un allarme in base alla durata e eliminare un allarme.  Inseguito ho caricato sul raspberry la pagina web che ho realizzato fino ad ‘allora. |

|  |
| --- |
| Problemi riscontrati e soluzioni adottate |
| Oggi ho riscontrato un problema per quanto riguarda l’eliminazione dell’allarme. Per il momento non ho trovato una soluzione perché me ne sono reso conto solo verso alla fine della lezione. |

|  |
| --- |
| Punto della situazione rispetto alla pianificazione |
| Rispetto alla pianificazione sono leggermente in ritardo, perché oggi dovevo terminare la pagina di visualizzazione. Ma se conto le ore che ho perso, sono ancora nei tempi. Inoltre ho già installato il raspberry. |

|  |
| --- |
| Programma di massima per la prossima giornata di lavoro |
| Per la prossima giornata di lavoro devo terminare la pagina di visualizzazione da mostrare sia sul desktop e sul monitor esterno. Per stampare gli allarmi in modo automatico utilizzerò ajax. Quest’ultimo richiamerà un metodo PHP che ho già creato oggi. |