Diario di lavoro

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Luogo | Canobbio | | |
| Data | 31.01.2025 | | |
| Mattino | 08:20 – 11:35 | Pomeriggio | 13.15 – 16:30 |

|  |
| --- |
| Lavori svolti |
| Creazione schema logico dei sensori su Excalibur. *1 ora*  Discussione con Poncini, definizione punti tecnici valutati, discussione su tipo di input da usare per capire perché è stato effettuato un accesso. Devo fare una breve ricerca sui sensori di gas, e aggiungere un LED che lampeggia se il CO2 è troppo alto nell’aria. Ho trovato che i sensori di gas compatibili di M5Stack misurano principalmente il CO2, e perciò posso implementare questa funzionalità del LED lampeggiante. Inoltre abbiamo definito i 2 tipi di utenti che avranno accesso alla dashboard. *1 ora*  Creazione schemi dei sensori e dell’architettura del sistema. *1 ora*  Scelta tecnologie dell’applicativo web, ho deciso di usare Vue.js come frontend, dato che sono famigliare con questo framework, e Laravel come backend. *1 ora*  Creazione mockup interfacce di base. *1 ora*  Creazione diagramma di Gantt su Project, non è del tutto corretto, infatti ci sono le ore totali di documentazione e del progetto globale che non sono giuste. *2 ore*  Dopo aver riflettuto un attimo sui due tipi di utenti (allievi e sistemisti/docenti), ho discusso con Poncini se fosse opportuno utilizzare LDAP come metodo di autenticazione, e dopo una veloce discussione anche con i sistemisti junior della rete nera, ho deciso di utilizzare questo metodo di autenticazione e ho analizzato velocemente LDAP della rete nera. *1 ora* |

|  |
| --- |
| Problemi riscontrati e soluzioni adottate |
| Nel Gantt ci sono attività che troppe ore, che però non riesco a modificare. |

|  |
| --- |
| Punto della situazione rispetto alla pianificazione |
|  |

|  |
| --- |
| Programma di massima per la prossima giornata di lavoro |
| Inizio sviluppo |