Diario di lavoro

|  |  |
| --- | --- |
| Luogo | Canobbio |
| Data | 22.03.2024 |

|  |  |
| --- | --- |
| Lavori svolti | |
| 8:20-9:50 | Terminato sistema di aggiunta del noleggio con codice QR.  Sistemato alcuni problemi di circular dependencies (vedi sezione problemi). |
| 10:05-11:35 | Aggiunto caricamento della GUI di tutti i noleggi ordinati per data di scadenza in maniera ascendente.  Aggiunto ricerca nella tabella di tutti i noleggi per i campi nome e autore.  Creato nuovo test in noleggioMapper.test.js per testare la funzione di ordinamento dei noleggi in base alla data di scadenza.  Deploy dell’applicativo sul server per lo sprint review. |
| 12:30-15:45 | **Sprint review:** durante lo sprint abbiamo riscontrato alcuni problemi con le GUI, quando veniva inserito ad esempio un nome troppo lungo si verificavano dei problemi con la visualizzazione.  **Sprint planning:** le attività principali che abbiamo assegnato per il prossimo sprint solo le seguenti   * Sistemare tutte le GUI che potrebbero dare problemi con inserimento di dati troppo lunghi (troncare input) * Creazione del sistema di chiusura del noleggio * Creazione della generazione dei codici QR per i prodotti lato server * Protocollo di test per l’utente * Documentazione e diari   Divisione dei task da portare a termine per il prossimo sprint e divisione dei capitoli da aggiungere alla documentazione.  Inizio implementazione sistema chiusura noleggio. |

|  |
| --- |
| Problemi riscontrati e soluzioni adottate |
| Abbiamo riscontrato un problema di circular dependency nel modulo del noleggioMapper. Questo problema si verifica solitamente quando un modulo prova ad importarne un altro e viceversa allo stesso momento. Nel nostro caso quando il noleggioMapper importava il materialeMapper capitava lo stesso nel materialeMapper.  Questo problema è stato risolto importando il modulo del materialeMapper solo nelle funzioni dove è necessario, invece che importarlo in tutto il modulo, es:  async function getMaterialeOfNoleggio(idNoleggio){  const materialeMapper = require("./materialeMapper");  ...  } |

|  |
| --- |
| Punto della situazione rispetto alla pianificazione |
| In linea con la pianificazione |

|  |
| --- |
| Programma di massima per la prossima giornata di lavoro |
| Terminare il sistema di chiusura del noleggio e aggiungere capitoli alla documentazione. |