Diario di lavoro

|  |  |
| --- | --- |
| Luogo | Canobbio |
| Data | 01.03.2024 |

|  |  |
| --- | --- |
| Lavori svolti | |
| 8:20-9:50 | Primi 45 minuti test sulla metodologia Agile, successivamente ho scoperto un bug nel login e ho cercato di trovare una soluzione per fixarlo. |
| 10:05-11:35 | Ricerca su come fixare bug login, e soluzione trovata (vedi sezione problemi). |
| 12:30-15:45 | Fixato problemi con la GUI per visualizzare tutti i prodotti (downgrade bootstrap) e caricamento dati dal db nella GUI. |

|  |
| --- |
| Problemi riscontrati e soluzioni adottate |
| Ho notato che quando si effettuava il login non veniva effettuato il redirect alla pagina /home, ma in realtà l’utente era comunque autenticato perché riusciva a navigare manualmente su /home.  Ho impiegato molto tempo a trovare quale fosse il problema, visto che nel controller del login veniva fatto il redirect. Alla fine ho scoperto che la variabile di sessione che conteneva l’utente arrivava al middleware per l’autenticazione con il valore *undefined* questo è dovuto al fatto che probabilmente il tempo impiegato per salvare la variabile della sessione nel db è maggiore rispetto al tempo del redirect su /home e quindi l’utente risultava come non autenticato.  Per risolvere il problema ho dovuto aggiungere la funzione req.session.save()  req.session.user = user;  req.session.save(function() {  return res.status(200).redirect("/home");  }); |

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

|  |
| --- |
| Programma di massima per la prossima giornata di lavoro |
| Sprint review e nuovo sprint planning, continuare collegamento GUI con controllers |