Diario di lavoro

|  |  |
| --- | --- |
| Luogo | Canobbio |
| Data | 19.02.2020 |

|  |
| --- |
| Lavori svolti |
| Ho aggiunto le notifiche d’errore nel caso che l’utente inserisca un IP o porta non valida nella visuale avanzata della LoginView.  Notification.show("Invalid port set", 2000, Notification.Position.TOP\_END)  .addThemeVariants(NotificationVariant.LUMO\_ERROR);  Notification.show("Invalid IP set", 2000, Notification.Position.TOP\_END)  .addThemeVariants(NotificationVariant.LUMO\_ERROR);  Ho documentato l’implementazione della LoginView e ho documentato la classe LoginView.  Ho iniziato a sviluppare la visuale della gestione delle scansioni. |

|  |
| --- |
| Problemi riscontrati e soluzioni adottate |
| Mi serviva un metodo che controlla la validità dei IP inseriti da parte dell’utente nella schermata dei login.  La soluzione l’ho trovata su questo sito:  <https://farenda.com/java/java-regex-matching-ip-address/>  **private** **static** **final** String zeroTo255              = "([01]?[0-9]{1,2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])";    **private** **static** **final** String IP\_REGEXP              = zeroTo255 + "\\." + zeroTo255 + "\\."              + zeroTo255 + "\\." + zeroTo255;    **private** **static** **final** Pattern IP\_PATTERN              = Pattern.compile(IP\_REGEXP);        // Return true when \*address\* is IP Address  **private** **boolean** isValid(String address) {  **return** IP\_PATTERN.matcher(address).matches();      } |

|  |
| --- |
| Punto della situazione rispetto alla pianificazione |
| Sono in linea con la pianificazione |

|  |
| --- |
| Programma di massima per la prossima giornata di lavoro |
| Eseguire i test sulla schermata dei percorsi |
| Documentare i test |
|  |