

SPRINT PLANNING

Simone Manenti 1048788
Cattaneo Federico 1053265

January 23, 2024

Sprint Backlog

Requisiti Must have:

- Interfaccia grafica
- Aggiornamento Grafici in real time
- Gestione della porta COM tramite interfaccia
- Gestione dati tramite database locale
- Export dello storico dati tramite file CSV

Requisiti Should have:

- identificazione tramite colore dei valori che superano la soglia
- Accesso utenti

Requisiti Could have:

- Possibilità di muovere i componenti grafici all'interno dell'interfaccia
- Possibilità di cambiare il tema dell'interfaccia

Requisiti Would have:

Sprint Planning 01

Sprint planning dal 02/01/2024 al 09/01/2024.

SCOPE

- Progettazione interfaccia grafica statica, scelta dei tool, versione beta senza interazione con il database
- Interfaccia grafica dinamica, aggiornata ciclicamente con i dati più recenti
- Sviluppo iniziale del database (prototipo)

2.0.1 Daily sprint 02/01/2024

Fatto: Abbiamo deciso quale framework utilizzare tra javafx (con l'utilizzo di scenebuilder) o swing (con l'utilizzo di windowbuilder). La scelta migliore per il nostro software è javafx.

Da fare: Progettare interfaccia.

2.0.2 Daily sprint 03/01/2024

—

2.0.3 Daily sprint 04/01/2024

Fatto: Progettazione dell'interfaccia tramite l'utilizzo di scenebuilder e implementazione del codice.

Da fare: gestione delle porte COM e implementazione choisebox per scelta porte COM

2.0.4 Daily sprint 05/01/2024

Fatto: Implementazione porte COM e implementazione scelta porta COM tramite choisebox (GUI)

Da fare: gestione della ricezione dei messaggi

2.0.5 Daily sprint 06/01/2024

—

2.0.6 Daily sprint 07/01/2024

Fatto: tentativo di implementazione parsing della stringa in input, da rivedere **Da fare:** implementare parsing

2.0.7 Daily sprint 08/01/2024

Fatto: Prototipo implementazione del database locale, inserimento record nel database **Da fare:** esportazione dei record dal database

2.0.8 Daily sprint 09/01/2024

Riepilogo sprint settimanale e stesura sprint backlog

Scelta della libreria eu.hansolo.medusa per la creazione di indicatori grafici.

Cose fatte durante sprint 01:

- Progettazione interfaccia grafica statica, scelta dei tool, versione beta senza interazione con il database
- Interfaccia grafica dinamica, aggiornata ciclicamente con i dati più recenti, fatta solo in forma tabellare
- Sviluppo iniziale del database (prototipo)

Sprint planning 02

Sprint planning dal 22/01/2024 al 29/01/2024.

Scope:

- completare l'interfaccia grafica con inserimento indicatori grafici
- Aggiornamento Grafici in real time
- terminare gestione dati tramite database locale basandosi sul prototipo

3.0.1 Daily sprint 22/01/2024

Fatto: Modifica interfaccia grafica **Da fare:** implementazione grafici real time e modifica colore variabili in base al valore