



LINV Team

## Verbale 12/06/2023

Progetto di ingegneria del software  
A.A 2022/2023

### Informazioni

|                         |  |
|-------------------------|--|
| <b>Tipo di riunione</b> | Esterna                                |
| <b>Luogo</b>            | Microsoft Teams                        |
| <b>Orario di inizio</b> | 11:00                                  |
| <b>Orario di fine</b>   | 11:35                                  |
| <b>Responsabile</b>     | Matteo Cusin                           |
| <b>Scriba</b>           | Matteo Cusin                           |
| <b>Verificatori</b>     | Alberto Casado Moreno                  |
| <b>Partecipanti</b>     | Carlo Bezzon ( <i>Socomec</i> )        |
|                         | Enrico Dalla Mariga ( <i>Socomec</i> ) |
|                         | Lorenzo Girardin ( <i>Socomec</i> )    |
|                         | Federico Pavan ( <i>Socomec</i> )      |
|                         | Alessandro Baldissera                  |
|                         | Mauro Carnuccio                        |
|                         | Alberto Casado Moreno                  |
|                         | Matteo Cusin                           |
|                         | Nicola Ravagnan                        |
|                         | Riccardo Rossi                         |

## Tematiche di discussione

1. Funzionalità dell'applicativo *SmartLogStatistics* allo stato attuale, giudicato internamente come **MVP**;
2. Eventuali modifiche da apportare all'applicativo in seguito a feedback da parte dei rappresentanti dell'azienda *Socomec*.

## Discussione

1. (a) I rappresentanti dell'azienda *Socomec* chiedono come è calcolata la percentuale di firmware usati (per le occorrenze di un particolare evento) esposta nella pagina contenente il grafico a torta;  
(b) Il gruppo indica che vengono filtrati, dal totale delle occorrenze degli eventi presenti nella base di dati, tutte le occorrenze aventi data/ora compresa nell'intervallo indicato dall'utente e codice uguale a quello indicato dall'utente; da questi eventi, sono ricavati i firmware utilizzati e, per ognuno di essi, viene calcolata la percentuale di occorrenze che lo utilizzano sul totale delle occorrenze.
2. (a) I rappresentanti dell'azienda *Socomec* chiedono se il riavvio dell'applicativo *SmartLogStatistics* provoca la creazione di una nuova base di dati anche in presenza di una base di dati già esistente (con struttura e nome compatibili);  
(b) Il gruppo indica che l'applicativo *SmartLogStatistics* crea la base di dati solamente se essa non è già presente, consentendo quindi (qualora vi fosse già) la persistenza dei dati in modo indipendente dall'esecuzione dell'applicativo.
3. (a) I rappresentanti dell'azienda *Socomec* chiedono se è possibile visualizzare più di un set di dati nel grafico cumulativo;  
(b) Il gruppo indica che non è possibile, allo stato attuale, ottenere più di un set di dati dalla base di dati e disegnare linee multiple sul grafico cumulativo.
4. (a) I rappresentanti dell'azienda *Socomec* chiedono un parere sulla complessità di implementazione della funzionalità di cui al punto precedente;  
(b) Il gruppo indica che non dovrebbe essere eccessivamente difficoltoso ma occorre effettuare un'analisi più approfondita per capire la complessità di implementazione.
5. (a) I rappresentanti dell'azienda *Socomec* chiedono se fosse possibile, in caso di implementazione della funzionalità di cui ai due punti precedenti, utilizzare colori distinti per ogni "curva" del grafico cumulativo;  
(b) Il gruppo indica che è possibile seguendo lo stesso algoritmo impiegato per colorare l'istogramma della frequenza di occorrenza degli eventi.
6. (a) Il gruppo chiede se il requisito **RFV-1.7** (*l'utente vuole selezionare l'intervallo temporale di interesse degli eventi da visualizzare sul grafico*) si può ritenere soddisfatto, dato che il grafico dell'applicativo *SmartLogViewer* non consente una selezione capillare delle date di inizio e fine di intervallo;

- (b) I rappresentanti dell'azienda *Socomec* ritengono che il requisito sia stato soddisfatto anche nelle modalità proposte (zoom sul grafico).

## Decisioni

Gli applicativi *SmartLogViewer* e *SmartLogStatistics* sono giudicati entrambi, dai rappresentanti dell'azienda *Socomec*, come *Minimum Viable Product*.

## Approvazione

I contenuti di tale documento sono stati approvati dai rappresentanti dell'azienda *Socomec*.