



LINV Team

Verbale 16/12/2022

Progetto di Ingegneria del Software
A.A. 2022/2023

Informazioni

Tipo di riunione	Esterna
Luogo	Piattaforma Microsoft Teams
Orario di inizio	11:00
Orario di fine	11:45
Responsabile	Alberto Casado Moreno
Scriba	Mauro Carnuccio
Verificatori	Matteo Cusin
Partecipanti	Enrico Dalla Mariga (<i>Socomec</i>) Federico Pavan (<i>Socomec</i>) Alessandro Baldissera Mauro Carnuccio Alberto Casado Moreno Matteo Cusin Nicola Ravagnan Riccardo Rossi Alessandro Santin

Tematiche di discussione

1. Modalità di ordinamento dei campi Unit/SubUnit;
2. Modalità di ordinamento dei campi Data/Ora;
3. *SmartLogViewer*: grafici alternativi per la visualizzazione dei file di log;
4. *SmartLogStatistics*:
 - Definizione di data di fine e data di inizio;
 - Modalità di visualizzazione del grafico a linea di andamento (UCS-6.2.1);
 - Modalità di visualizzazione del grafico a torta (UCS-6.2.2).

Decisioni

1. I campi Unit e SubUnit verranno considerati come campi totalmente separati fra loro e quindi il loro ordinamento sarà effettuato in maniera indipendente;
2. I campi Data e Ora saranno da considerare come campo unico, quindi il loro ordinamento sarà da effettuare congiuntamente;
3. Si è deciso di organizzare un incontro aggiuntivo per discutere di grafici alternativi per visualizzare i dati dei file di log;
4. *SmartLogStatistics*:
 - La data di fine per la selezione dei dati sarà quella del log più recente;
 - La data di inizio per la selezione dei dati sarà quella di un anno solare rispetto alla data di fine precedentemente decisa;
 - Grafico a linea di andamento(UCS-6.2.1):
 - Visualizzerà una singola linea relativa all'evento selezionato in cui sull'asse delle ascisse ci sarà il tempo, mentre sull'asse delle ordinate ci sarà il numero di occorrenze cumulativo dell'evento;
 - Dovranno però essere facilmente modificabili i parametri di selezione e visualizzazione dell'evento;
 - Verrà aggiunto come requisito opzionale la possibilità di visualizzare più di un evento contemporaneamente. In questo caso verrà visualizzato un grafico separato per ogni evento;
 - Grafico a torta(UCS-6.2.2):
 - Visualizzerà un grafico rispetto ad un singolo evento in cui ciascuno spicchio rappresenta una diversa versione del firmware;
 - Sarà necessario normalizzare i dati per il totale degli eventi;
 - Verrà aggiunto come requisito opzionale la possibilità di visualizzare più di un evento contemporaneamente. In questo caso verrà visualizzato un grafico separato per ogni evento.