



LINV Team

## Verbale 16/12/2022

Progetto di ingegneria del software  
A.A 2022/2023

### Informazioni

<b>Tipo di riunione</b>	Esterna
<b>Luogo</b>	Piattaforma Microsoft Teams
<b>Orario di inizio</b>	11:00
<b>Orario di fine</b>	11:45
<b>Responsabile</b>	Alberto Casado Moreno
<b>Scriba</b>	Mauro Carnuccio
<b>Verificatori</b>	Matteo Cusin
<b>Partecipanti</b>	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.