



**Università degli Studi di Padova**

Laurea: Informatica

Corso: Ingegneria del Software

Anno Accademico: 2021/2022



Gruppo: MERL

Email: merlunipd@gmail.com

# Verbale Riunione

01 Aprile 2022

# 1 Informazioni generali

- **Tipo riunione:** esterna con proponente
- **Luogo:** meeting Zoom
- **Data:** 01/04/2022
- **Ora inizio:** 12:00
- **Ora fine:** 12:50
- **Responsabile:** Onelia Lorenzo
- **Moderatore:** Contin Riccardo
- **Scriba:** Contin Riccardo
- **Verificatore:** Mamprin Marco
- **Partecipanti:**
  - Contin Riccardo
  - Mamprin Marco
  - Mazzucato Marco
  - Pase Emanuele
  - Piccoli Gregorio (*Zucchetti S.p.A.*)

## 2 Diario della riunione

- Aggiornamento del proponente sulle attività svolte fino a oggi e sulla revisione da poco superata. Il proponente ha voluto approfondire i casi d'uso dell'*Analisi dei Requisiti* suggerendoci di vedere ciascun caso come un compito o desiderio dell'utente, questo comporta che il caso non può essere al passato e, inoltre, facilita l'individuazione;
- Il proponente ha sottolineato l'importanza di campionare il dataset vista la dimensione di quest'ultimo. Per questo è necessario:
  - Individuare uno o più criteri per ridurre il dataset prima della produzione di un grafico;
  - Prevedere la possibilità di ricampionare il dataset anche dopo la produzione di un grafico. Per esempio, il proponente si è immaginato un bottone che nella pagina di un grafico permetta il ricampionamento e quindi la modifica della visualizzazione;
  - SVG o Canvas non sembra essere una questione importante. Il proponente preferisce SVG e dice di concentrarsi sul campionamento dei dati poiché quest'ultimo dovrebbe impedire tempi elevati di elaborazione e grafici non comprensibili;
  - Valutare la possibilità di rappresentare i punti con un diametro minore per avere un grafico più chiaro e per evitare un'eccessiva sovrapposizione.
- Il proponente ha suggerito di dividere la colonna data che nel dataset presenta giorno e ora. Inoltre, ha suggerito di considerare anche il giorno della settimana;
- Per quanto riguarda il pattern architetturale, risultano simili tra loro MVC, MVP, MVVM e per questo l'importante è porre attenzione nel dividere correttamente modello e vista. Il proponente, dopo aver osservato un esempio del modello che avevamo pensato e averlo ritenuto non corretto, ha voluto consigliarci di pensare sempre di avere più di una vista. Queste viste che hanno un unico modello devono essere modificate in base al cambiamento di quest'ultimo. Tutto questo sottolinea che nel modello devono esserci solo i dati ed eventualmente il campionamento di questi, ma tutto quello che riguarda la rappresentazione grafica non deve stare in esso;
- Può essere utile inserire qualche tabella che rappresenta i dati in un altro modo rispetto ai grafici.