



Università degli Studi di Padova



BugPharma - *Login Warrior*

E-mail: bugpharma10@gmail.com

Verbale esterno del 14-06-2022

Versione	1.0.0
Approvazione	Michele Masetto
Redazione	Nicholas Sertori
Verifica	Sara Nanni
Stato	Approvato
Uso	Esterno
Distribuzione	Prof. Vardanega Tullio Prof. Cardin Riccardo Gruppo BugPharma

1 Informazioni generali

1.1 Luogo e data dell'incontro

- **Luogo:** conferenza Zoom;
- **Data:** 14-06-2022;
- **Ora di inizio:** 14:30;
- **Ora di fine:** 14:50.

1.2 Presenze

- **Totale presenze:** 3 su 7;
- **Presenti:**
 - Michele Masetto;
 - Nicholas Sertori;
 - Lorenzo Piran.
- **Assenti:**
 - Andrea Salmaso;
 - Nicla Faccioli;
 - Sara Nanni;
 - Silvia Giro.
- **Partecipanti esterni:** Gregorio Piccoli (Zucchetti S.p.A.).

2 Domande e risposte

- **Viene mostrato il Software nelle sue parti di visualizzazione e personalizzazione dei grafici. Di seguito sono riportati i suggerimenti dati:**
 - In generale, è bene sistemare la relazione tra grafico e sua personalizzazione, in modo da non dover continuare a scorrere dall'uno all'altra;
 - Sempre in generale, sarebbe bene mostrare all'utente quali colonne ha selezionato anche mentre lavora sul grafico. Anche i dati etichettati all'interno di essi vanno resi il più possibile leggibili (preferire 'evento login' a 'evento 1');
 - Per quanto riguarda lo Scatter Plot, sarebbe utile avere la possibilità, da parte dell'utente, di applicare un effetto 'gitter' sui dati rappresentati, in modo da disallinearli quanto basta per mostrare che si tratta di una moltitudine, e formare quindi un cluster visibile ed indicativo della situazione che tali dati rappresentano;
 - Per quanto riguarda il Sankey Diagram, è preferibile concentrarsi su dati sensati, piuttosto che cercare di farlo funzionare con il dato 'utente', poichè quest'ultimo fornisce un grafico che è concettualmente non utile/non utilizzabile;
 - Per quanto riguarda il Force Directed Graph, sarebbe utile avere la possibilità, da parte dell'utente, di determinare arbitrariamente (magari con uno slider) quale sia il limite per la costruzione dei link. Così facendo si può disaccoppiare maggiormente il grafico anche una volta che esso è già stato disegnato;
 - Per quanto riguarda il Parallel Coordinates Graph, sarebbe utile avere la possibilità, da parte dell'utente, di invertire la scala delle singole colonne, in modo da districare il grafico e trarne informazioni in modo più immediato.

3 Tracciamento delle decisioni

Codice	Decisione
VE_220614-1	Aggiungere il caso d'uso 'Gitter' all'interno della personalizzazione dello Scatter Plot.
VE_220614-2	Aggiungere il caso d'uso 'Link Limit' all'interno della personalizzazione del Force Directed Graph.
VE_220614-3	Aggiungere il caso d'uso 'Column Inversion' all'interno della personalizzazione del Parallel Coordinates Graph.

Tabella 1: Decisioni della riunione esterna del 14-06-2022