

Università degli Studi di Padova



BugPharma - Login Warrior

E-mail: bugpharma100gmail.com

Verbale esterno del 27-01-2022

Versione | 1.0.0

Approvazione | Lorenzo Piran

Redazione | Nicla Faccioli

Verifica | Silvia Giro

Stato | Approvato

Uso Esterno

Distribuzione | Prof. Vardanega Tullio

Prof. Cardin Riccardo Gruppo BugPharma

1 Informazioni generali

1.1 Luogo e data dell'incontro

- ullet Luogo: conferenza Zoom;
- **Data**: 27-01-2022;
- Ora di inizio: 12:15;
- Ora di fine: 12:45.

1.2 Presenze

- Totale presenze: 7;
- Presenti:
 - Michele Masetto;
 - Silvia Giro;
 - Sara Nanni;
 - Andrea Salmaso;
 - Nicholas Sertori;
 - Lorenzo Piran;
 - Nicla Faccioli.
- Assenti: nessuno.
- Partecipanti esterni: prof. Cardin Riccardo.

Verbale 27-01-2022 1/2

2 Domande e risposte

• Il proponente ($Zucchetti\ S.p.A$) si è mostrato poco d'accordo con la proposta di BugPharma di utilizzare framework ($React_G$) per lo sviluppo del sito. Il gruppo non ha esperienza con questo tipo di tecnologie, ma sarebbe interessato ad approcciarvisi con scopo didattico.

Un approccio senza framework richiede di costruire tutto da zero. Questa strada va intrapresa solo se si è in possesso di un livello di esperienza medio-alto. Infatti costruire da zero significa saper valutare vantaggi e svantaggi di alcune soluzioni rispetto ad altre. Essendo l'esperienza del gruppo limitata, questa strada è sconsigliata.

Dal punto di vista curricolare, il mondo del lavoro cerca sviluppatori che conoscano librerie e framework. Per il futuro prossimo, sicuramente per BugPharma è vantaggioso iniziare a lavorare con queste tecnologie.

Ovviamente la scelta deve essere comunicata e **giustificata** al proponente, ma egli, nel contesto didattico in cui si sviluppa il progetto, non dovrebbe opporsi a questo tipo di decisioni prese dal gruppo.

• Analisi dei Requisiti: per quanto riguarda gli errori nei casi d'uso, il gruppo li ha inseriti come "extend" dei casi d'uso a cui si riferiscono (come visto a lezione). Il proponente però sostiene che questo sia un errore poiché ogni caso d'uso dovrebbe essere auto contenuto e gestire i propri errori.

I diagrammi dei casi d'uso sono uno strumento, e come tale è giusto che si costruiscano delle convenzioni interne al gruppo. In questo modo essi diventano più comprensibili ed utilizzabili dal gruppo stesso. Quindi è valido che associazioni esterne, come potrebbe essere l'azienda proponente, abbia convenzioni interne diverse.

In ogni caso, come si è visto anche a lezione, le estensioni possono essere utilizzate per modellare gli scenari alternativi. Con questa dicitura, come *BugPharma* ha fatto è corretto.

- Il gruppo ha ritenuto che nei casi d'uso molto semplici (con un unico caso d'uso) non fosse necessario inserire un diagramma. È corretto?
 - Tutto ciò che viene fatto deve avere un'utilità. Se il gruppo ritiene che avere un diagramma con un solo caso d'uso non abbia valore aggiunto, allora va bene.
- Nel caso di diagrammi molto estesi (come ad esempio la personalizzazione di un grafico con molte scelte possibili), si possono spostare le generalizzazioni dei sottosottocasi in un altro diagramma o dividere in qualche altro modo? (Mostrato diagramma UC7.1)
 - Se le generalizzazioni modellano correttamente il caso d'uso, è corretto che stiano tutte nello stesso diagramma. Non importa se sono molte.
- Il documento $Analisi\ dei\ Requisiti\ può\ contenere\ diagrammi\ di\ attività_G?$ Ad esempio per spiegare meglio l'ordine in cui si verificano i casi d'uso.
 - È corretto, dato che i casi d'uso non modellano i processi. Per comprendere meglio le funzionalità può essere utile includere dei $diagrammi\ di\ attività_G$.

Verbale 27-01-2022 2/2