Immagine che contiene scatola

Descrizione generata automaticamente

Università degli Studi di Salerno

Immagine che contiene testo, clipart

Descrizione generata automaticamente

Dipartimento di Ingegneria dell’Informazione ed Elettrica e Matematica Applicata

Corso di Laurea in Ingegneria Informatica

**Software Architecture Design 2024/2025**

**Canale I-Z**

**REVIEW REPORT**

Gruppo n. **3 – IZ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Cognome e Nome** | **Matricola** | **e-mail** |
| Masturzo Vincenzo Pietro Pio | 0622702589 | v.masturzo@studenti.unisa.it |
| Santonicola Federico | 0622702567 | f.santonicola10@studenti.unisa.it |
| Sessa Attilio Marco | 0622702468 | a.sessa111@studenti.unisa.it |
| Treglia Martina Rosaria | 0622702656 | m.treglia3@studenti.unisa.it |

**Anno accademico 2024-2025**

*Sommario*

[1. Project Velocity 3](#_Toc198648746)

[2. Implementation issues 3](#_Toc198648747)

[3. Product Backlog issues 3](#_Toc198648748)

# **Project Velocity**

Durante questo Sprint, il team aveva pianificato di completare User Story per un totale di **20 Story Points**. Al termine dello Sprint, il numero di Story Points effettivamente completati è risultato **pari a 29**. Questo risultato è stato possibile perché, una volta concluse tutte le task previste, il team ha avuto tempo sufficiente per aggiungere e completare anche le User Story 14, 15 e 16. Di conseguenza, nella pianificazione del prossimo Sprint si terrà conto di una velocity basata sul numero di story points effettivamente completati nel primo Sprint e in quello attuale.

# **Implementation issues**

Durante lo sviluppo del rilascio, sono state riscontrate le seguenti problematiche:

* Le forme della barra degli strumenti che permettevano la scelta della forma da disegnare risultavano difficili da cliccare per l’utente, soprattutto per la linea. Pertanto, sono state rimpiazzate con dei bottoni.
* Le linee disegnate nello spazio di lavoro erano troppo sottili per essere selezionate con un clic del mouse. Pertanto, è stato aumentato il loro spessore.

Eventuali bug riscontrati durante il test sono stati risolti.

# **Product Backlog issues**

Il product Backlog sviluppato chiariva sufficientemente i requisiti della nostra applicazione, con i relativi criteri di accettazioni. Tuttavia, la User Story 8, ovvero **Operazione selezione** peccava di un criterio di accettazione necessario per testare correttamente il funzionamento dell’applicazione. Alla luce del fatto che l’apertura del menù contestuale su una forma comporti il suo selezionamento, è stato successivamente aggiunto il seguente criterio:

* Dato che è presente almeno una forma geometrica nello spazio di lavoro, quando l’utente effettua un clic destro su una di esse, allora la forma viene evidenziata come selezionata.