

Sprint 1 Review – Gruppo 15

Progetto SAD

Team: Simone Faraulo, Ivan Luigi Cipriano, Carmela Brancato, Michele Coscarelli

User Story Overview

- **First Velocity Planned:** 25
- **Effective Velocity:** 25

ID	Nome	Story Points	Completata
US-01	Avvio nuovo disegno	1	Si
US-02	Creazione nuovo disegno	1	Si
US-03	Palette forme disponibili	1	Si
US-04	Seleziona forma segmento da palette	2	Si
US-05	Seleziona forma rettangolo da palette	2	Si
US-06	Seleziona forma ellisse da palette	2	Si
US-07	Disegno forma segmento	3	Si
US-08	Disegno forma rettangolo	3	Si
US-09	Disegno forma ellisse	3	Si
US-10	Selezione colore fill	1	Si
US-11	Selezione colore bordo	1	Si
US-12	Salvataggio disegno	3	Si
US-13	Caricamento disegno	2	Si

Problemi riscontrati

- **Bugs:** Nessun bug noto riscontrato in fase di test
- **Technical problems:** La fase di test ha richiesto lo studio e l'utilizzo dell'API `TestFX` per poter effettuare test automatizzati sull'interfaccia
- **Technical Debt:** Le forme disegnabili hanno al momento una dimensione standard prefissata, questo comporterà modifiche successive del codice e delle classi implementate

Problemi relativi al backlog

- La User Story US-19 riguardante le operazioni di **Copia, Taglia e Incolla forma**, necessitano un'ulteriore suddivisione in user stories a granularità più bassa
- La User Story US-22 riguardante i livelli di zoom risulta essere troppo vaga e deve essere modificata specificando i livelli di zoom supportati dall'applicazione esplicitamente
- La User Story US 24 riguardante la **funzionalità di attivazione/disattivazione di una griglia** deve essere divisa in modo da implementare separatamente i task di attivazione/disattivazione e ridimensionamento di un blocco
- La User Story US 26 e 27 riguardanti l'**inserimento di un testo come forma** e le **trasformazioni geometriche** di una forma devono essere suddivise per ridurre la granularità