

Tweet Analysis

Sprint 2

3 novembre 2022 – 16 novembre 2022

Cheikh Ibrahim · Zaid

PO Operativo

Matricola: 0000974909

Xia · Tian Cheng

Scrum master

Matricola: 0000975129

Lee · Qun Hao Henry

Developer

Matricola: 0000990259

Paris · Manuel

Developer

Matricola: 0000997526

Anno accademico

2022 – 2023

Corso di Ingegneria del Software

Alma Mater Studiorum · Università di Bologna

Sprint goal

Lo sprint è stato dedicato alla conclusione dell'epica riguardante la visualizzazione e l'analisi dei tweet.

Nello specifico, sono state implementate le seguenti feature:

- Ricerca di tweet per intervallo temporale (richiesto dal cliente allo sprint review precedente)
- Ricerca di un determinato numero di tweet con una singola ricerca (richiesto dal cliente allo sprint review precedente)
- Ricerca di tweet per parola chiave
- Mappa per visualizzare la posizione dei tweet con geolocalizzazione
- Raccolta di tweet in tempo reale

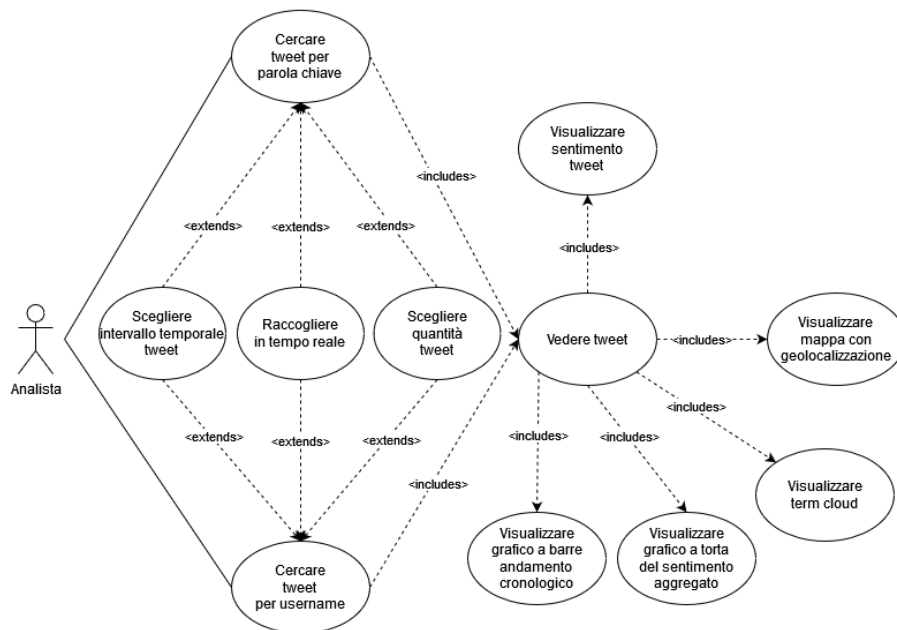


Figura 1: Use case previsto per lo sprint 2

Esito sprint

Lo sprint è terminato con la conclusione di tutte le user stories pianificate.

Il lavoro si è svolto in linea con l'andamento ideale dei punti. Si è osservato una leggera sovrastima delle user stories che ha portato alla conclusione anticipata (di un giorno) dello sprint.

Le ore di lavoro sono state distribuite in periodi di maggiore produttività e periodi di sviluppo più lento, ma comunque è stato rispettato il monte ore dello sprint.



Figura 2: Burndown generato da Taiga

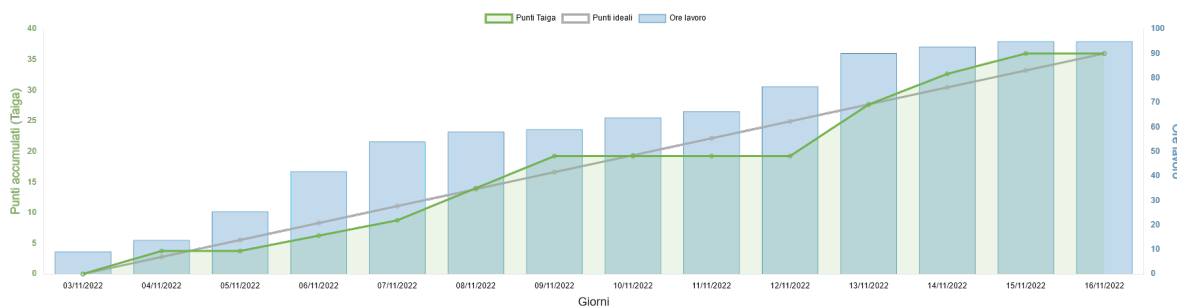


Figura 3: Progresso dei punti (asse a sinistra) e ore di lavoro (asse a destra)

Sprint review

Allo sprint review non sono emerse nuove richieste da parte del cliente.

Retrospettiva

Pre-retrospettiva

Alla pre-retrospettiva effettuata a metà sprint, sono emerse le seguenti problematiche:

- Mancanza di test adeguati per il frontend
- Le user stories sono state sovrastimate

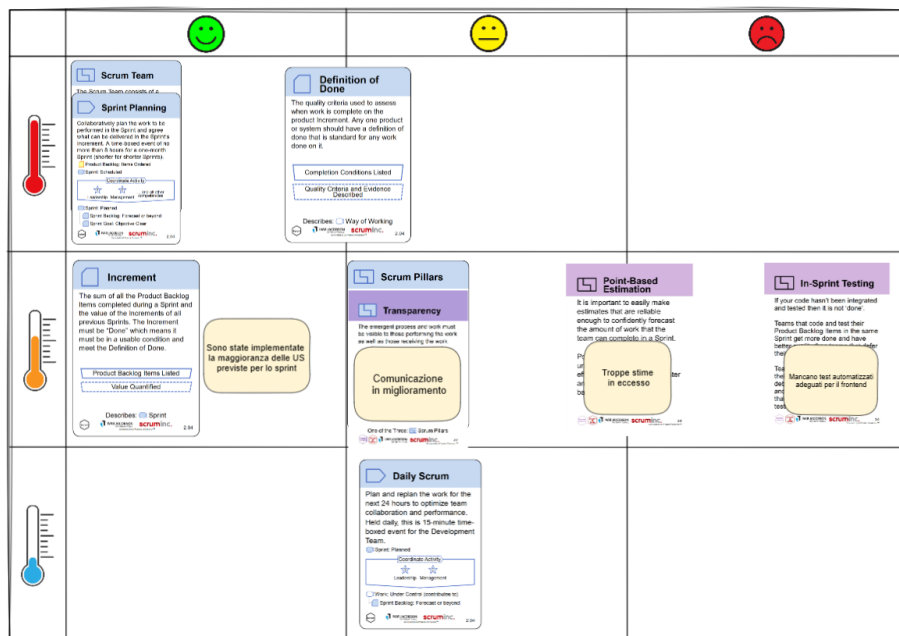


Figura 4: Carte Essence giocate alla pre-retrospettiva

Retrospettiva

Alla retrospettiva di fine sprint sono state confermate le problematiche della pre-retrospettiva.