# Tweet Analysis

Sprint 3

17 novembre 2022 – 1 dicembre 2022

Cheikh Ibrahim · Zaid

PO Operativo

Matricola: 0000974909

Lee · Qun Hao Henry

Developer

Matricola: 0000990259

Xia · Tian Cheng

Scrum master

Matricola: 0000975129

 $\mathbf{Paris} \cdot \mathbf{Manuel}$ 

Developer

Matricola: 0000997526

Anno accademico 2022 - 2023

Corso di Ingegneria del Software Alma Mater Studiorum  $\cdot$  Università di Bologna

#### Sprint goal

Per lo sprint è stata pianificata l'implementazione delle epiche riguardanti i giochi televisivi (L'Eredità e Reazione a Catena) e l'inizio dell'epica riguardante lo scacchi. In particolare sono state aggiunte le seguenti funzionalità:

- Visualizzare gli utenti che tentano a indovinare la parola del giorno
- Visualizzare la parola vincente
- Visualizzare gli utenti che indovinano la parola
- Visualizzare la posizione degli utenti che tentano di indovinare
- Possibilità di muovere le proprie pedine su una scacchiera

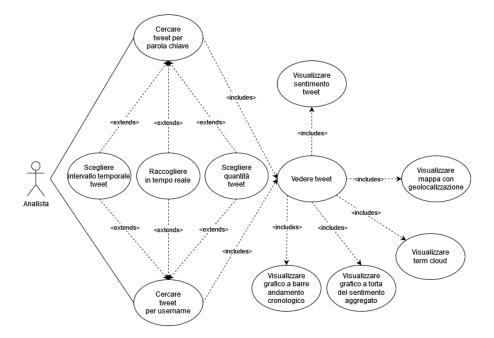


Figura 1: Use case dell'analisi di Tweet (invariato rispetto allo sprint 2)

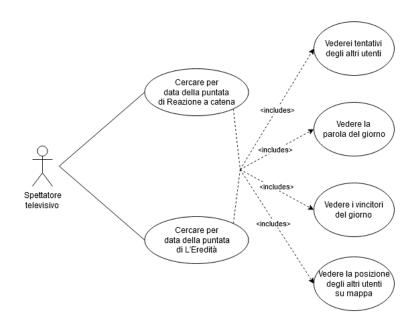


Figura 2: Use case dei giochi televisivi



Figura 3: Use case degli scacchi

#### Esito sprint

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

Il lavoro è stato però distribuito in maniera disomogenea, infatti nella prima metà dello sprint non sono stati fatti progressi significativi, mentre tutto il valore è stato portato nella seconda metà dello sprint.

Conseguentemente anche le ore di lavoro sono distribuite nel secondo periodo dello sprint.

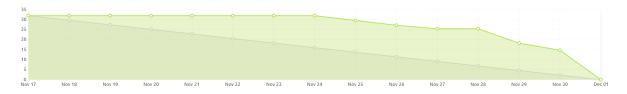


Figura 4: Burndown generato da Taiga

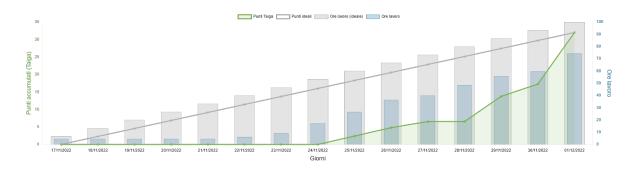


Figura 5: Progresso dei punti (asse a sinistra) e ore di lavoro (asse a destra)

### Sprint review

Allo sprint review il cliente ha richiesto una revisione del grafico a barre sulla frequenza dei tweet, soprattutto in situazioni in cui sono presenti solo tweet di una giornata.

## Retrospettiva

Dalla retrospettiva sono emerse le seguenti problematiche:

- Abbiamo sottovalutato lo sprint e lavorato poco di conseguenza
- La DoD di alcune user stories risultavano ambigue

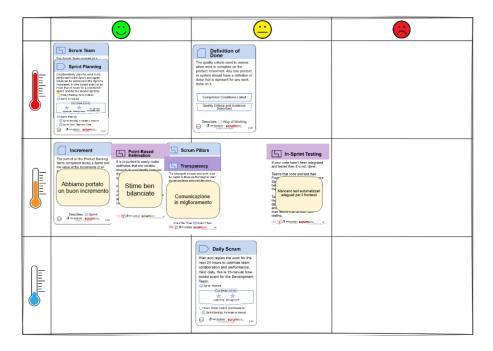


Figura 6: Carte Essence giocate alla retrospettiva