# **Sprint 2**

Progetto di Ingegneria del Software Gruppo "Play F3"

## **Sprint Backlog**

- #1 creazione nuovo account
- #25 leaderboard
- #32 landing page
- #35 controllo credenziali
- #45 timer
- #76 modalità giornaliera

#### **Backend e DataBase**

- registrazione, login e logout (con sessioni)
- creazione delle partite
- giocatore virtuale
- registrazione delle mosse delle partite

#### **Frontend**

- pagina di login/registrazione
- homepage con il menu
  - un homepage accessibile come "utente non registrato" che presenta solo parte delle opzioni
  - un homepage accessibile solo tramite log in che presenta tutte le opzioni
- gamepages: training, single player, daily
  - A sinistra abbiamo la board di gioco
  - A destra una sidebar con tutte le statistiche di gioco (Mosse fatte e pezzi catturati)

### **Test**

Unit Testing sui seguenti moduli del backend:

- Models
- Controllers

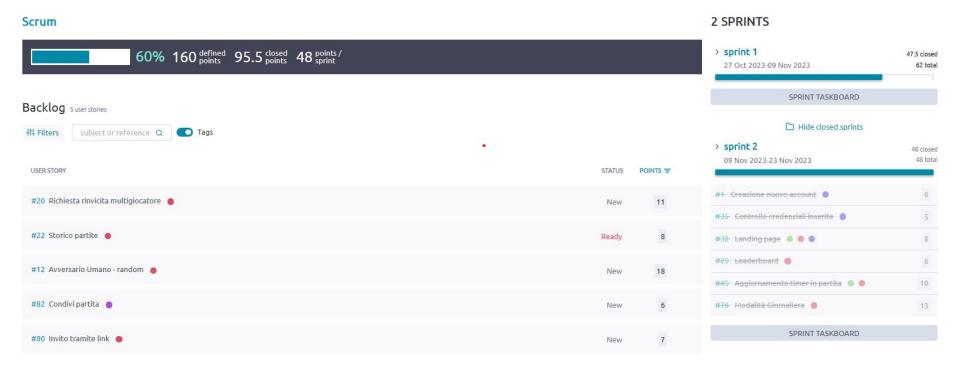
Testing effettuato usando Jest.

Sonarqube non è stato collegato ma è possibile visualizzare la copertura dei test nel seguente file /test/coverage/lcov-report/index.html

## **Burndown chart**



# **Sprint backlog**



## **Sprint Goal**

L'obiettivo era permettere agli utenti di giocare nelle tre modalità, implementando anche il login e il timer per le partite.

Il focus è sulla partita, in particolare rendere il gioco interessante rendendo possibile una più ampia scelta di opzioni: appunto dai timer alle modalità di gioco.

## **Definition of Ready**

#### Ogni US:

- approvata dal team
- stimata dalla parte del team competente

#### **Definition of Done**

- codifica della funzionalità richiesta: completata
- test di unità (backend): scritti e superati
- documentazione: scritta nel codice
- approvato: dal PO