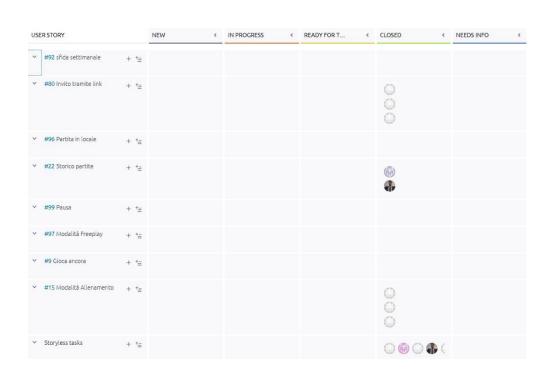
# Sprint 3

Progetto di Ingegneria del Software Gruppo "Play F3"

# **Sprint Backlog**

- #9 pulsante giocare ancora
- #80 partita con invito tramite link
- #92 sfida settimanale
- #96 sfida in locale
- #97 modalità freeplay
- #99 pausa
- #12 avversario umano random



### **Backend e DataBase**

- ristrutturazione le tabelle per il multiplayer
- leaderboard
- miglioramento gestione partite

### **Frontend**

- aggiunta delle pagine freeplay, sfida settimanale, 1v1 locale e 1v1 con invito
- refactoring di tutti i file per diminuire il debito tecnico

### **Test**

Unit Testing sui seguenti moduli del backend:

- Models
- Controllers
- Driver

Implementazione catena CICD (GitLab runner nel server di produzione)

Attivazione di SonarQube per il quality check

## **Burndown chart**

20

10

0 Nov 24

Nov 25

Nov 26

Nov 27

Nov 28

Nov 29



Dec 01

Davs

Nov 30

Dec 02

Dec 03

Dec 04

Dec 05

Dec 06

Dec 07

# **Sprint Goal**

L'obiettivo è completare il prodotto con le stesse funzionalità dell'app di Really Bad Chess", aggiungendo la sfida settimanale e le partite sullo stesso dispositivo. In più si deve aggiungere la possibilità di giocare online con un amico

## **Definition of Ready**

#### Ogni US:

- approvata dal team
- stimata dal team
- testabile (backend)

#### **Definition of Done**

- codifica della funzionalità richiesta: completata
- test di unità e E2E: scritti e superati
- documentazione: scritta nel codice e specifica swagger
- approvato: dal PO