# Battaglia navale in C

An open-source project

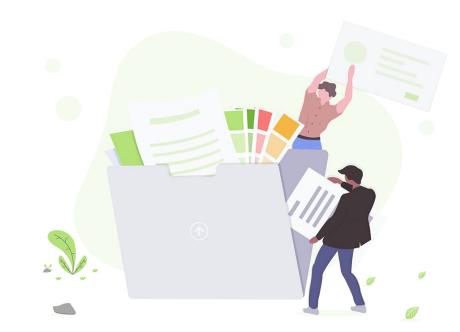
# Obiettivi

- Multipiattaforma
- Rispecchi il gioco reale
- Facile da usare
- Codice aperto a tutti



# Metodologie

C come linguaggio Libreria ncurses Git per il versionamento



#### **Ncurses**

Libreria di funzioni che gestisce il display e il terminale di un software Ncurses è multipiattaforma, requisito importante per noi



### Funzionamento

L'utente per posizionare le navi muove un cursore con le freccette, non vengono usate le tipiche coordinate.

Le posizioni vengono salvate insieme ad altri valori all'interno di un vettore tridimensionale. Nel codice sono presenti 13 funzioni.

Nel suo completo il codice occupa più di 1500 righe.



# **Funzioni**

Tutte le funzioni nel codice sono indispensabili per il suo funzionamento, ma tra le più importanti si cita:

- Display()
- Verifica()
- Tasti()
- Menu()

