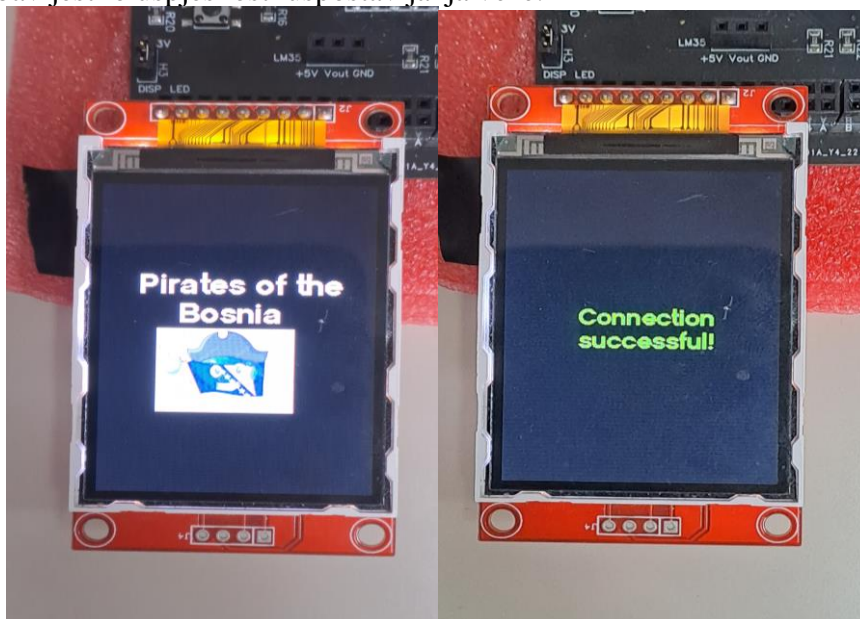


KORISNICKO UPUTSTVO

“Pirates from the Bosnia”

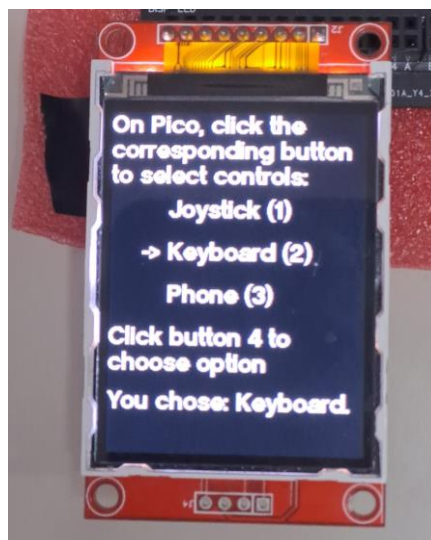
“Battleships” je igrica namjenjena za dva igrača. Cilj igrice je “potopiti” protivničku flotu, prije nego sto protivnik to ucini vama.

Na pocetku igrice nas doceka intro, a nakon toga se izvsava provjera konekcije s mqtt protokolom, te nas igrica obavijesti o uspjesnosti uspostavljanja veze.



Odabir kontrola

Nakon pokretanja docekat ce nas ekran za odabir kontrola. Korisnik moze izabrati izmedju tastature, joysticka i prilagodjenog user interface-a na telefonu. Odabir se vrši preko tastera na mikrokontroleru, s tim da 4. taster potvrđuje nas odabir.



Postavljanje flote

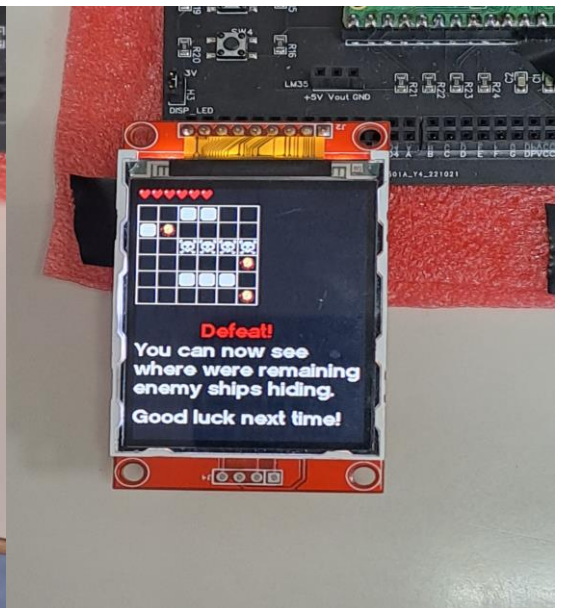
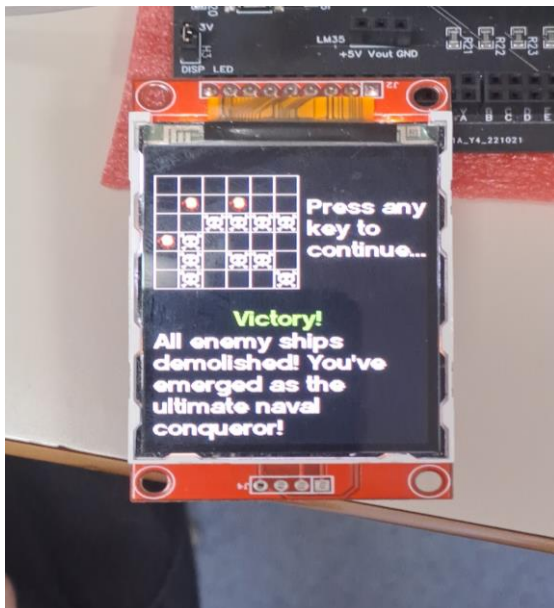
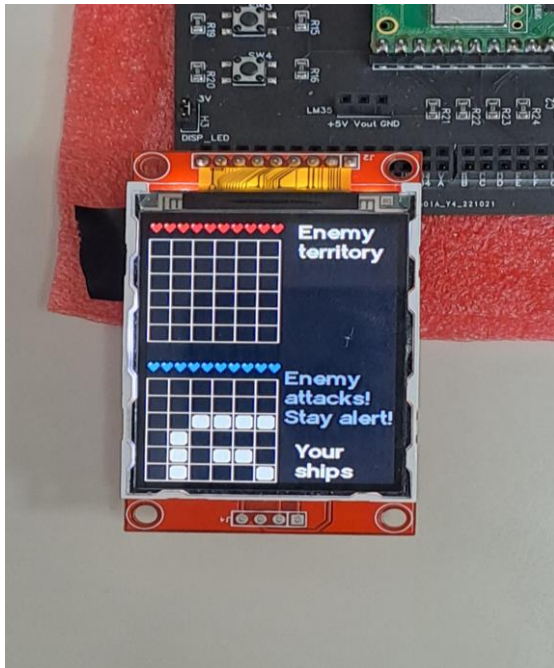
Sljedeća faza igrice je postavljanje vlastite flote za borbu. Flota se postavlja na ploču u obliku matrice dimenzija 6x6 blokova. Flota se sastoji od 4 broda različite velicine tj. 1, 2, 3 i 4 bloka.

Korisnik prvo izabere orijentaciju za brod koji postavlja(horizontalno ili vertikalno), te nakon toga postavlja kursor na poziciju koja predstavlja pocetno polje broda. Ako brod nije postavljen pravilno(dimenzije broda izlaze iz ploce), korisnik dobija obavijest o tome, unos se ponistava, te ponovo postavlja odgovarajuci brod.



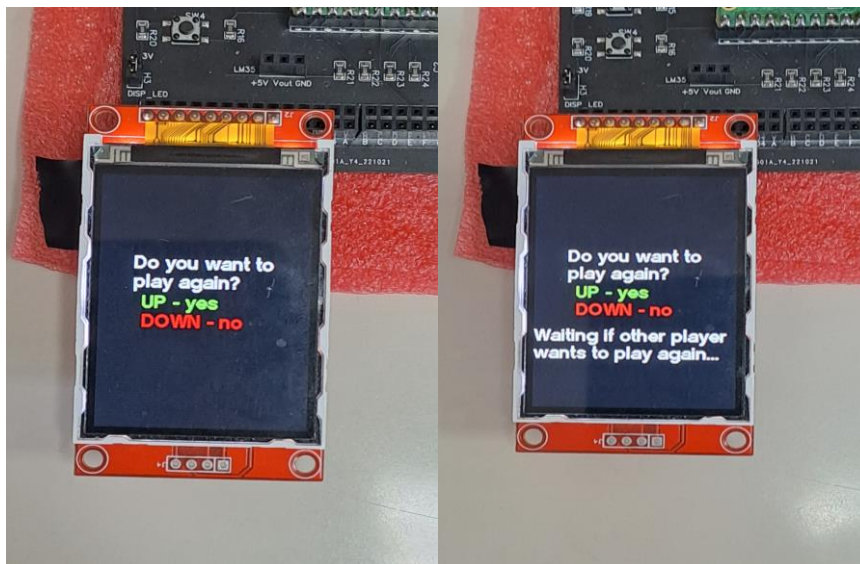
Borba

Nakon sto oba korisnika zavrse sa postavljanjem flote, borba moze poceti. Borba se sastoji od unakrsnog napadanja koje se obavlja odabirom polja na ploči koje napadamo. Nasumicno se odabire ko prvi kreće u napad. Vrijeme napada iznosi 8 sekundi, prolaskom vremena gase se led lampice na kontroleru signalizirajuci korisniku koliko vremena mu je ostalo. Ako pogodimo polje na kojem je brod, igramo opet, ako promasimo, protivnik dobiva priliku. Pobjednik je onaj ko prvi unisti citavu flotu protivnika, nakon cega dobijamo završni ekran preko kojeg mozemo igrati opet.

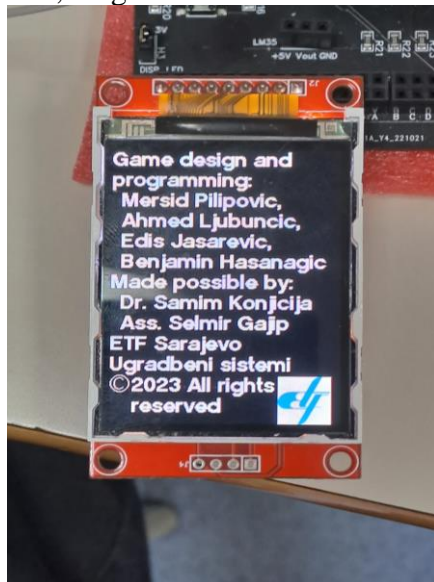


Kraj

Nakon obavjestjenja o pobjedi ili porazu, korisnik moze da bira ako zeli igrati opet(UP – igrati opet, DOWN – idi na end screen).



Ako oba korisnika izaberu play again opciju, igra se restartuje, u suprotnom idemo na end screen na kojem se prikazuje sljedeci ekran, te igrica zavrsava sa radom.



Done by:

Mersid Pilipovic	19070
Ahmed Ljubuncic	19023
Benjamin Hasanagic	18540
Edis Jasarevic	19247