

Classe Flotta Navale

Flotta (20 char)

Armatore (20 char)

Sede (20 char)

Collezione Navi

Collezione Comandanti

Operazioni:

- Creare la flotta
- Nave: inserire, modificare, cancellare, visualizzare
- Comandante: inserire, modificare, cancellare, visualizzare

Vincoli: non possono esistere due navi o due comandanti con lo stesso nome

Classe Nave

StatoNave: Cantiere, Varata, Demolita

Nome (20 char)

Stazza (4 char)

Velocita (3 char)

Stato

Classe Comandante

StatoComandante: Servizio, Pensione, Licenziato

Nome (20 char)

DataNascita (datetime)

Telefono (10 char)

Stato

Interfaccia utente

Menu:

Flotta: Crea, Salva, Apri

Nave: Inserimento, Modifica, Cancella; (Modifica: stato della nave)

Comandante: Inserimento, Modifica, Cancella; (Modifica: telefono, stato del comandante)

Le operazioni devono essere eseguite utilizzando form modali e il risultato delle operazioni effettuate deve essere visualizzato sul form principale utilizzando degli oggetti lista o griglia.

Creazione della Flotta



Inserimento di una nave

The 'Nave' form contains the following fields:

- Nome:** A text input field.
- Stazza:** A text input field.
- Velocità:** A text input field.
- Stato:** A dropdown menu with 'Cantiere' selected.

Buttons: OK, Annulla

Inserimento di un comandante

The 'Comandante' form contains the following fields:

- Nome:** A text input field.
- Telefono:** A text input field.
- Data di nascita:** A date picker showing '28/04/2020'.
- Stato:** A dropdown menu with 'Servizio' selected.

Buttons: OK, Annulla

Menù principale

The main window has a menu bar with 'File', 'Nave', and 'Comandante'. The 'Comandante' menu is open, showing options: 'Crea', 'Modifica', and 'Cancella'.

Flotta: Costa

Lista Navi:

N	Nome	Stazza	Velocità	Stato
1	Vittoria	100	10	Cantiere

Lista Comandanti:

Nome	Telefono	Data di nascita	Stato
Mario Rossi	1234567890	28/04/2020	Servizio

-Cerca: apertura Form modale, inserimento del nome della nave o del comandante, alla chiusura del form si seleziona la riga corrispondente per le successive operazioni di modifica/cancella.

L'operazione di modifica nella nave consiste nella modifica dello stato, mentre nel comandante nella modifica del telefono e dello stato.