

Manuale: Sailing-Club

Autori:

Leonardo Minaudo 297792 <leonardo.minaudo@studenti.unipr.it>

Michele Cairone 284972 <michele.cairone@studenti.unipr.it>

Configurazione

Per poter usare il sistema è opportuno la creazione di un database locale con l'ausilio di MySQL. Basterà aprire il file DATABASE.sql e copiare e incollare tutto il suo contenuto all'interno dell'ambiente di esecuzione delle query ed eseguirlo.

Ai fini del normale funzionamento bisogna verificare che il database non sia in safe mode:

1. Edit —> Preferences;
2. Fare click su **SQL Editor** e deselezionare la voce **Safe Updates** e premere ok;
3. Query —> Reconnect to Server.

In fase di configurazione sono stati inseriti i seguenti Account:

Staff

Nome	Cognome	Username	Password
Leonardo	Minaudo	LMinaudo	LM123
Michele	Cairone	MCairone	MC456

Member

Nome	Cognome	Indirizzo	Username	Password
Filip	Pino	Via del Sole, 15	FPino	123stella
Giovanni	Po	Via Trento, 8	giovi	123
Sara	Millefiori	Via Palermo, 105/B	mllfiori	sara

Avvio programma

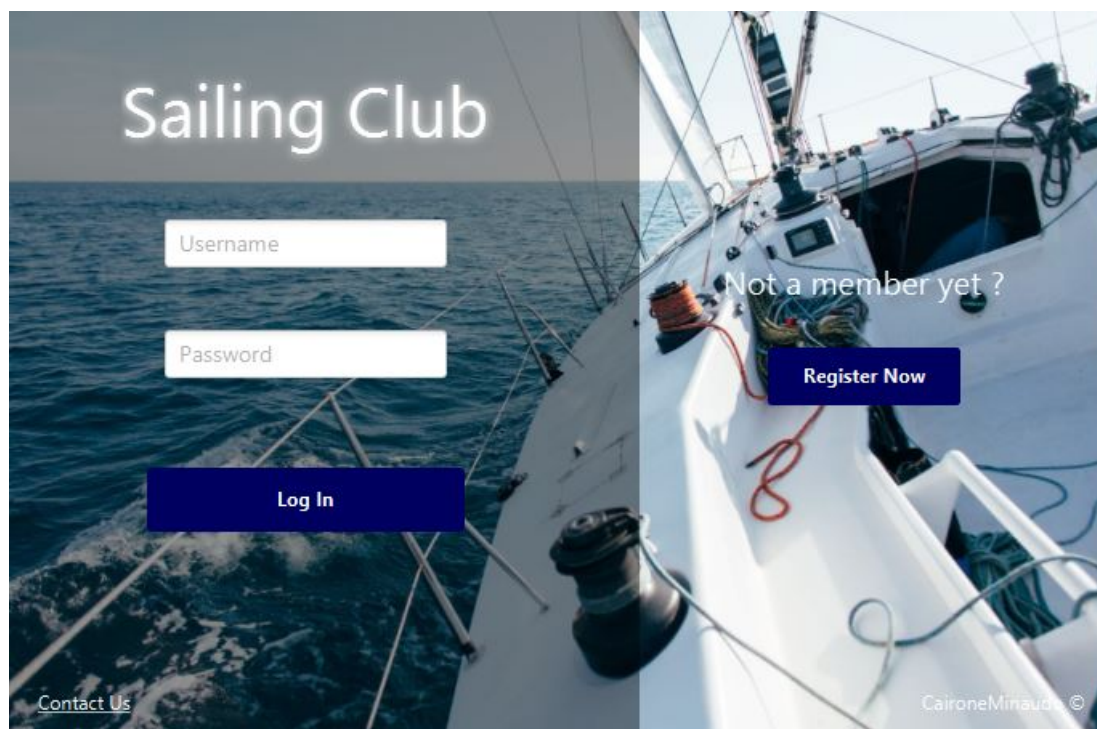
Per avviare il programma è necessario l'utilizzo dell'IDE IntelliJ.

Dopo aver aperto il progetto Sailing-club con IntelliJ recarsi sul path

"src/main/java/progettofinale/sailingclub/" e aprire il file ManagementDB per configurare la stringa di collegamento al database modificando la riga 24 con user e password del database locale.

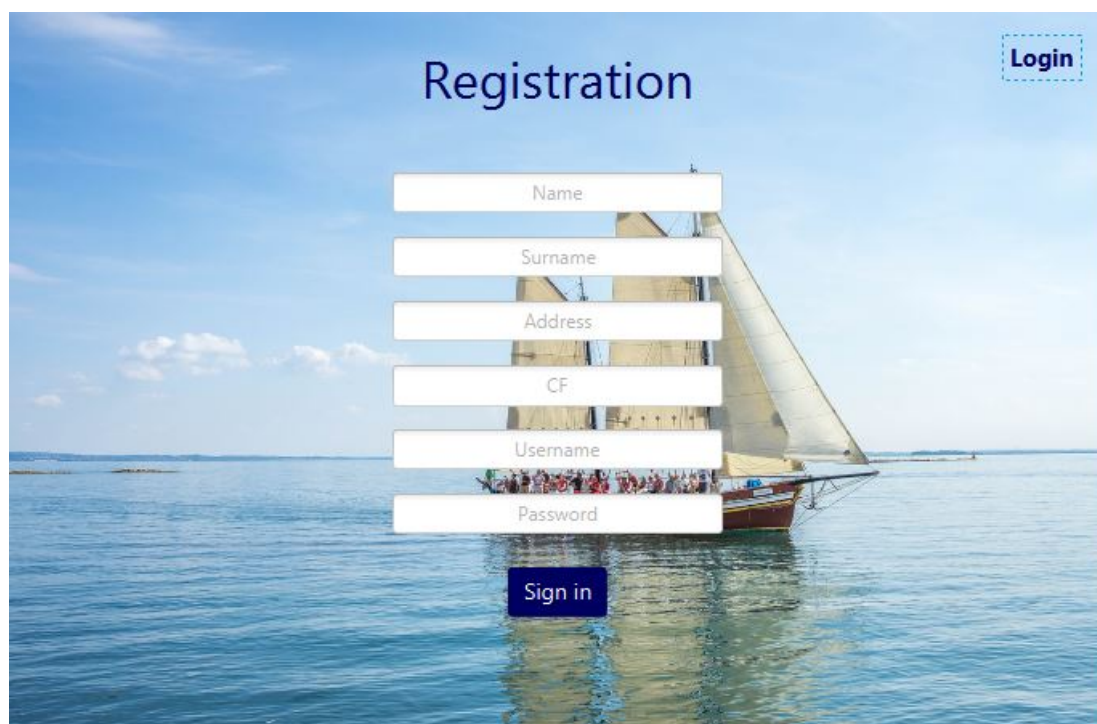
Per far partire il server eseguire la classe SailingClubServer, per il client eseguire la classe SailingClubClientApp.

Schermata iniziale



Nella schermata iniziale è possibile effettuare il login tramite username e password o cliccare sul bottone **Register Now** per passare alla schermata di registrazione qualora si volesse creare un nuovo account Member.

Registration



Dalla schermata di registrazione è possibile inserire i vari campi quali nome, cognome, indirizzo, codice fiscale, username e password e cliccando il pulsante **Sign in** in modo tale da effettuare la registrazione di

un nuovo account Member. A registrazione avvenuta si sarà reindirizzati alla schermata di login. E' possibile tornare indietro dalla fase di registrazione tramite la voce **Login** (in alto a destra).

Dashboard

Effettuando il login in base all'account autenticato si visualizzerà la relativa schermata.

Logout - per uscire dall'account cliccare la voce **Logout**, in alto a destra della schermata.

Member

- Boats

Dalla sezione Boats è possibile visualizzare le proprie barche e la loro tassa di rimessaggio con la relativa scadenza.

Dashboard Member

Logout

Boats

Race

Payments

ID	Name	Length (meters)	Storage (€)	DateExpStorage
3	Titanic	15	150.0	expired
4	L'Italia s'è desta	10	100.0	2023-03-25
5	Stella Polare	8	80.0	expired

Name

Lenght

Add

ID boat

Remove

ID boat

Pay Storage

▼ **Add**: inserendo i campi nome e lunghezza e cliccando sul bottone **Add** è possibile aggiungere una nuova barca.

▼ **Remove**: per rimuovere una barca basta inserire l'id e cliccare il tasto **Remove**.

▼ **Pay Storage**: è possibile effettuare il pagamento della tassa di rimessaggio specificando l'id della barca di cui si vuole pagare la relativa tassa e cliccare su **Pay Storage** per essere indirizzati alla schermata di pagamento.

- Race

Sulla sezione **Race** si possono visualizzare le gare disponibili con la data dell'evento e la quota d'iscrizione.

Dashboard Member

Logout

Boats

Race

Payments

ID	Name	Date	Quote
1	Race1	2022-02-02	359.0
2	Race2	2022-02-28	159.0
3	Race3	2022-05-22	19.0
4	race4	2022-08-07	49.0

Choice Boat

Subscribe

INSCRIPTIONS

ID Race	ID Boat	Date
no inscription		

▼ **Subscribe:** per poter iscriversi ad una gara basta specificare l'ID della gara, scegliere con quale barca partecipare attraverso l'apposito menù a tendina e cliccare su **Subscribe**. A pagamento concluso la propria iscrizione risulterà nella tabella INSCRIPTIONS.

- Payments

Nella scheda **Payments** vengono visualizzati tutti i pagamenti effettuati dal Member e la tassa di associazione con relativa data di scadenza.

Dashboard Member

Logout

Boats

Race

Payments

ID	Name	Storage	Date payment
3	Totanic	150.0	2021-01-25
4	L'Italia s'è desta	100.0	2022-03-25

Membership Fee: 30.0

Expire date: expired

Pay Fee

▼ **Pay Fee:** per rinnovare la tassa di associazione è opportuno cliccare sul tasto **Pay Fee** per essere reindirizzati nella schermata di pagamento.

Staff

- Boats

La schermata **Boats** visualizza le barche dei membri.

Dashboard Staff Logout

Boats Members Race Payments

ID	Name	Length
3	Titanic	15
4	L'Italia s'è desta	10
5	Stella Polare	8

FPino ▼

Name

Length

Add

ID boat

Remove

▼ **Visualizzazione barche:** cliccando su **choice Member** si aprirà un menù a tendina contenete gli username dei membri, selezionandone uno si potrà visualizzare le sue relative barche.

▼ **Add:** inserendo i campi nome e lunghezza e cliccando sul bottone **Add** è possibile aggiungere una nuova barca.

▼ **Remove:** per rimuovere una barca basta inserire l'id e cliccare il tasto **Remove**.

- Members

Nella scheda **Members** è presente la lista dei membri iscritti con le loro relative informazioni.

Dashboard Staff

Logout

BoatsMembersRacePayments

Name	Surname	Address	CF	Username	Password
Filip	Pino	Via del Sole, 15 Modena	ZCHHPG37L49E569P	FPino	123stella
Giovanni	Po	Via Trento, 8 Bologna	VNQKBA29R18D650B	giovani	123
Sara	Millefiori	Via Palermo, 105/B Milano	MKVDRT91E46Z503H	mlfiori	sara

Name

Surname

Address

CF

Username

Password

Add

Remove

▼ **Add**: è possibile aggiungere un nuovo membro inserendo i vari campi quali nome, cognome, indirizzo, codice fiscale, username e password e cliccando il pulsante **Add**.

▼ **Remove**: specificando solamente l'username e cliccando su **Remove** si può eliminare un account member.

- Race

- **View Race**: visualizza le gare inserite.

Dashboard Staff

Logout

BoatsMembersRacePayments

View RaceParticipants List

ID	Name	Date	Quote
1	Race1	2022-02-02	359.0
2	Race2	2022-02-28	159.0
3	Race3	2022-05-22	19.0
4	race4	2022-08-07	49.0

Name

Date

Quote

Add

ID Race

Remove

▼ **Add**: per aggiungere una nuova gara bisogna inserire il nome, la data dell'evento e la quota di iscrizione e cliccare su **Add**.

▼ **Remove**: se si vuole rimuovere un evento specificare l'ID della gara e cliccare **Remove**.

- **Participants List**: scegliendo una gara dall'apposito menù a tendina è possibile visualizzare i partecipanti alla gara che si è selezionata.

The screenshot shows a web interface titled 'Dashboard Staff' with a teal header. Below the header is a navigation bar with tabs: 'Boats', 'Members', 'Race', and 'Payments'. Under the 'Race' tab, there are two sub-tabs: 'View Race' and 'Participants List'. A dropdown menu is open, showing 'Race3'. Below the dropdown is a table with the following data:

Name	Surname	CF	ID Boat
Filip	Pino	ZCHHPG37L49E569P	4

- Payments

Spostandosi nella scheda **Payments** si possono vedere tutti i pagamenti che sono stati effettuati riguardanti le tasse di rimessaggio, associazione e di iscrizione alle gare.

- **Storage**: visualizza dei pagamenti di rimessaggio.

▼ **Search**: permette di filtrare la visualizzazione tramite codice fiscale e/o ID della barca cliccando su **Search**.

▼ **View all**: dopo una ricerca resetta i filtri applicati.

▼ **Notice Pay**: si può mandare una notifica di pagamento per la quota di rimessaggio ad un membro specificando il suo codice fiscale e cliccare su **Notice Pay**.

Dashboard Staff

Logout

Boats

Members

Race

Payments

Storage

Membership Fee

Inscription Race

CF	ID Boat	Quote	Date
ZCHHPG37L49E569P	3	150.0	2021-01-25
ZCHHPG37L49E569P	4	100.0	2022-03-25

Search

View all

Notice Pay

- **Membership Fee:** visualizza i pagamenti della tassa di associazione.
- ▼ **Update:** è possibile modificare la vecchia quota con una nuova inserendola sul campo 'new Fee' e confermando su **Update**.
- ▼ **Search:** permette di filtrare la visualizzazione tramite codice fiscale cliccando su **Search**.
- ▼ **View all:** dopo una ricerca resetta i filtri applicati.
- ▼ **Notice Pay:** si può mandare una notifica di pagamento per la quota di associazione ad un membro specificando il suo codice fiscale e cliccare su **Notice Pay**.

Dashboard Staff

Logout

Boats

Members

Race

Payments

Storage

Membership Fee

Inscription Race

CF	Date	View all
ZCHHPG37L49E569P	2021-02-18	
VNQKBA29R18D650B	2022-03-18	

FEE: 30.0

Update

Search

Notice Pay

- **Inscription Race:** visualizza i pagamenti di iscrizione alle gare.
- ▼ **Search:** permette di filtrare la visualizzazione tramite codice fiscale e/o ID della barca e/o ID della gara cliccando su **Search**.
- ▼ **View all:** dopo una ricerca resetta i filtri applicati.

Dashboard Staff

Logout

Boats

Members

Race

Payments

Storage

Membership Fee

Inscription Race

CF	ID Boat	ID Race	Date
ZCHHPG37L49E569P	4	3	2022-02-19

CF

ID boat

ID Race

Search

View all

Payment

Nella scheda di pagamento è possibile scegliere il metodo di pagamento che si preferisce tra quelli disponibili, inserire i relativi dati e cliccare su **Pay Now**.

Payment

Choose your payment method:
☒ Credit Card
☐ Wire Transfer Receipt

Cardholder

Card Number

mm / yy

CVV

PAY NOW

Payment

Choose your payment method: ☐ Credit Card ☒ Wire Transfer Receipt

Bank Transfer Identification Code

SEND NOW