1. POSIZIONE DEI FILE ALL’INTERNO DELLE CARTELLE
   1. Scaricare i seguenti file: parcheggio.zip, ParcheggioGUI.zip, Hue-Emulator.zip e Sbarra.zip.
   2. Crea una cartella con un nome a scelta.
   3. Scompattare parcheggio.zip e ParcheggioGUI.zip e riporli all’interno della cartella appena creata.
   4. All’interno della cartella appena scompattata avremo \_\_MACOSX e poi un'altra cartella chiamata anch’essa parcheggio.   
      All’interno di quest’ultima inserisci i file scompattati di Sbarra.zip e Hue-Emulator.zip (insieme quindi a src, data e target).
2. PARCHEGGIO (BACK-END)
   1. Aprire all’interno di Intellij IDEA la cartella parcheggio (quella con al suo interno src, sbarra e Hue-Emulator) e nel terminale (in basso a sinistra). Quando si è li fare “mvn clean package” cosi da creare una cartella target una volta finito (in arancione), successivamente controllare che dentro ci siano 3 file con estensione .jar.
   2. All’avvio del programma verrà fatto partire in automatico:

* Mosquitto in un terminale.
* L’Emulatore che necessiterà di premere il tasto start e il bottone tondo in basso s sinistra di esso, senza questo passaggio il programma non andrà avanti.
* La Sbarra in un altro terminale separato
* L’MWBot in un altro terminale separato, esso andrà avanti in automatico a controllare che nel database ci siano richieste di ricarica, se ne trova ricarica quella macchina, altrimenti aspetta 1 minuto e ricontrolla.
* Successivamente andiamo a iscriverci all’MQTT aprendo un altro terminale nuovo ed eseguire linea di comando “mosquitto\_sub -h localhost -p 1883 -t ‘#’ -u ‘Username’ -P ‘Password’”, inserendo “#” ci iscriveremo a tutti i topic, se vogliamo selezionarlo lo sostituiamo e inseriamo il topic desiderato, per completare l’iscrizione inseriamo utente e password validi.

(Username = Admin , Password = Admin)

* 1. Poi per accedere al database andare su: <https://localhost:8443/h2-console/login.jsp> dopo che Parcheggio è stato avviato. Inserire queste impostazioni per accedere al database:  
     Immagine che contiene testo, schermata, numero, Carattere

     Il contenuto generato dall'IA potrebbe non essere corretto.

Password = admin

1. PARCHEGGIOGUI (FRONT-END)
   1. Aprire la cartella ParcheggioGUI all’interno di Rider.
   2. Aprire il terminale e inserire il comando “cd ParcheggioGUI”.
   3. Aprire Rider e all’interno del terminale eseguire questi 2 comandi:
      1. dotnet add package Blazored.LocalStorage
      2. dotnet add package System.IdentityModel.Tokens.Jwt
      3. dotnet clean
      4. dotnet build
   4. In seguito dopo che è stato fatto tutto questo avviare l’applicazione tramite il tasto play oppure avviandola tramite il comando dotnet run e andando al link <http://localhost:5014/> . (in automatico verrà aperto google chrome su questo link)