1. Salvare file come da video
2. Salvare le cartelle hue-controller e sbarra dentro alla cartella parcheggio dove si trova src e altri file
3. Aprire intellij e aprire la cartella parcheggio (andare nella cartella dove c’è dentro solo macrosx e parcheggio, aprire questo parcheggio qua su intellij con dentro src e tutto il resto)
4. Se viene chiesto da intellij di caricare maven in basso a destra darglielo fare e controllare che dentro src il file parcheggio application sia con l’icona blu e NON con l’icona arancione di una tazzina
5. Dopo che ha caricato il parcheggio application andare in run-edit configuration e in quella che trova (parcheggio application) fare modify options e cliccare su enviroment variables (se non è già attivo). Successivaente andare sotto dove ce scritto enviroment variables e cliccare sul simbolo più a destraImmagine che contiene schermata, testo, software, Software multimediale

   Descrizione generata automaticamente

Mettere queste cose

JWT\_SECRET Y2hhdEdQVDAtc3VwZXItc2VjcmV0LWtleS0xMjM0NTY3ODkwQmFrZXVwUmFuZA

Poi fare ok e chiudere tutto.

1. Nel terminal (in basso s sinistra) spostarsi nella cartella parcheggio dove si trova src e le altre cartelle. Quando si è li fare “mvn clean package” dovrebbe creare una cartella target una volta finito (in arancione), controllare che dentro ci siano 3 .jar e se non ci sono rifare il punto 6
2. Dopo questo si può startare l’app con il play in alto a destra (prima guardare in fondo PER MQTT, avviare mosquitto e mettersi su un topic)
3. Per fare le cose seguire il menu e scegliere cosa si vuole fare (per fare quasi tutto si deve essere loggati). Per aprire le lampadine ossia l’emulatore, usare il comando nelk menu apposta e poi in quello che si apre cliccare start e poi il bottone in basso a sinistra altrimenti starà in attesa il programma (non funziona bene ancora)
4. Per la sbarra e il bot invece una volta richiamata la funzione apposita si aprirà un’atro terminale esterno (SE è TUTTO SALVATO CORRETTAMENTE NELLE CARTELLE)

PER LA GUI INVECE

1. Salvare la cartella parcheggioGUI che estrai dallo zip nella cartella parcheggio sul desktop (insieme all’altra parcheggio con dentro parcheggio e marcosx)
2. Aprire rider e andare ad aprire anche qua la cartella parcheggioGUI quella che si trova insieme a macrosx e dare trust
3. Una volta dentro fare :
   1. dotnet add package Blazored.LocalStorage
   2. dotnet add package System.IdentityModel.Tokens.Jwt
   3. Poi fai:
   4. dotnet clean
   5. dotnet restore
   6. dotnet build
4. poi cliccare la configurazione di fianco al play in alto a destra e fare edit configuration su quella http e mettere:

allow multiple access, in launch profile mettere “http”, in fondo dove c’è default mettere chrome nella tendina e poi fare applica e ok.

1. Una volta fatto ciò puoi cliccare sul play scegliendo la configurazione http e partirà il sito da solo su chrome (se non loggi su h2-console non sempre va, quindi entra su h2 con admin admin).

Per ripusharlo dopo aver finito

1. Da parcheggio java andare nella cartella dove c’è dentro src e cancellare la cartella TARGET, l’emulatore e la sbarra. Poi fare lo zip della cartella parcheggio (la prima che trovi dentro quella principale sul desktop) altrimenti pesa troppo
2. Per la gui invece andare a cancellare la cartella bin e obj poi fare anche qua lo zip di quella dentro a parcheggio principale sul desktop
3. PRIMA DI PUSHARE I DUE ZIP, CANCELLARE QUELLI GIA PRESENTI SU GITHUB E RIMETTERLI DA 0 (ALTRIMENTI FARà CARTELLE SU CARTELLE)

PER MQTT

1. Aprire 2 terminali
2. In uno scrivere “mosquitto” e dare invio
3. Nell’altro scrivere “mosquitto\_sub -h localhost -t "bot/charging"

PER DOCUMENTAZIONE

1. Avviare parcheggio
2. Andare a questo link sul browser: https://localhost:8443/swagger-ui/index.html#/