**Dokumentasjon for å komme igang med systemet/programmet:**

For å kunne kjøre mvp’en til oppgaven vi ble tildelt i høst så må du ha et Python IDE (Vi anbefaler PyCharm community edition (https://www.jetbrains.com/pycharm/download/#section=windows) installert på PC’en din. Dette IDE’et må ha in interpreter for Python 3.7 installert siden GUI rammeverket vi bruker dessverre ikke fungerer på en nyere versjon av Python.

Når alt dette er på plass kan du hente ned “ParkX-master.zip” filen fra github. Etter å ha lastet ned denne må du extracte denne mappen til et sted på maskinen din hvor du lett kan finne fram til den (skrivebordet ditt for eksempel). Etter at du har gjordt dette så kan du navigere til den mappen på maskinen din og høyreklikke på den og åpne det med det IDE’et du har installert/installerte tidligere.

Nå som du har fått åpnet programvaren vår så kan du i venstresiden i klikke deg inn på mappen som heter “parkx\_kode” og derunder finne en fil som heter “main.py”. Hvis du høyreklikker på den så vil få opp en liten meny hvor du kan klikke på “Run ‘main.py’”. Eventuelt hvis du installerte/bruker PyCharm fra før så kan du dobbeltklikke på “main.py” for å åpne filen i editoren og så trykke “Ctrl+Shift+F10” for å kjøre filen du har åpen i editoren. Bit deg merke i at hvis du bruker denne metoden så må “main.py” være filen du har åpen i editoren, hvis du har en annen fil åpen så vil den prøve å kjøre denne mappen og da vil programvaren ikke kjøre.

Når programvaren er oppe og kjører vil du få ett vindu opp på skjermen med knappene “Leier”, “Utleier” og “Min Profil”. Du kan nå klikke deg gjennom programmet og teste ut de forskjellige funksjonene i programvaren som å legge til nye parkeringsplasser som en “utleier” og så leie dem som en “leier” og se hvordan prisen blir beregnet basert på hvor lenge du leier den for. Du kan også som en utleier fjerne eller endre på detaljene til parkeringsplassene du har lagt ut. MVP’en vår har flere funskjoner enn dette, men de blir beskrevet bedre i en annen del av denne dokumentasjonen du har her forran deg.

Til slutt så vil det være naturlig å ville kjøre testene våre for å være sikker på at alt fungerer som det skal i koden vår, og det gjør du veldig enkelt ved å høyreklikke på “test” mappen i det venstre feltet av IDE’et og klikke run. Eller så kan du åpne “test” mappen i IDE’et og enten høyreklikke og kjøre alle test filene hver for seg.