Logbog

08-03-2022

I dag startede jeg med at læse og forstå opgaven, samt start af de første diagrammer. Først lavede jeg use case og derefter flowchart. Derefter oprettede jeg et E/R diagram, dette nåede jeg ikke at blive færdig med i dag.

09-03-2022

I dag startede jeg med at lave resten af E/R diagrammet, derefter lavede et database diagram og til sidst lavede jeg databasen via et script. I databasen oprettede jeg desuden to tabeller vi det same script, som jeg oprettede databasen med.

10-03-2022

I dag startede jeg med at lave et klasse diagram over databasen, hvorefter jeg startede på mit windows forms program. Da jeg ikke har beskæftiget mig med windows forms før, satte jeg mig til at finde oplysninger på nettet om hvordan man gør. Derudover satte jeg windows forms op således at det lignede mockup’en vi fik udleveret i opgaven.

11-03-2022

I dag fortsatte jeg med at opsøge viden omkring windows forms og hvordan man forbinder til en database i C#. Derudover begyndte jeg for alvor at skrive programmet og teste den viden jeg havde fundet af. Her fik jeg C# til at hente mine tabeller’s data og jeg lavede funktioner der tjekkede mine data for at se om de levede op til nogle krav jeg selv fandt på.

14-03-2022

I dag fik jeg lavet en metode der oprettede en bruger i sql databasens tabel. Her indtaster man et navn og en nummerplade trykker på OK knappen og dataen bliver så indsat i databasen.

15-03-2022

I dag fik jeg lavet en metoder til at redigere en eksisterende bruger, i databasen. Derudover fik jeg også lavet en metode til at slette en bruger. Til sidst anvendte jeg også et datagridview for at få vist de tabeller jeg har oprettet og deres indtastede data.

16-03-2022

I dag fik jeg oprettet en metode til at indsætte data for kørselsloggen. Derudover fik jeg også vist den i et datagridview. Derudover lavede jeg også metoder til at verificere om der er forbindelse til serveren, samt om nr. pladen er det rigtige format og om brugerens navn allerede eksistere i databasen.

17-03-2022

I dag itererede jeg på nogle af de metoder jeg havde lavet og andre dele af programmet. For at se om jeg kunne gøre dem bedre eller lave dem på en smartere måde.

18-03-2022

I dag fortsatte jeg med iterationen af koden. Her ændrede jeg min opdatering af navn i drop down menuen. Førhen slettede jeg en liste med alle navnene i og skrev dem alle sammen ind i listen igen via et loop. Dette ændrede jeg til at det navn som jeg skriver ind i tabellen bliver tilføjet til min liste uden at hente det fra databasen.

Derefter gik jeg i gang med at lave rapporten.