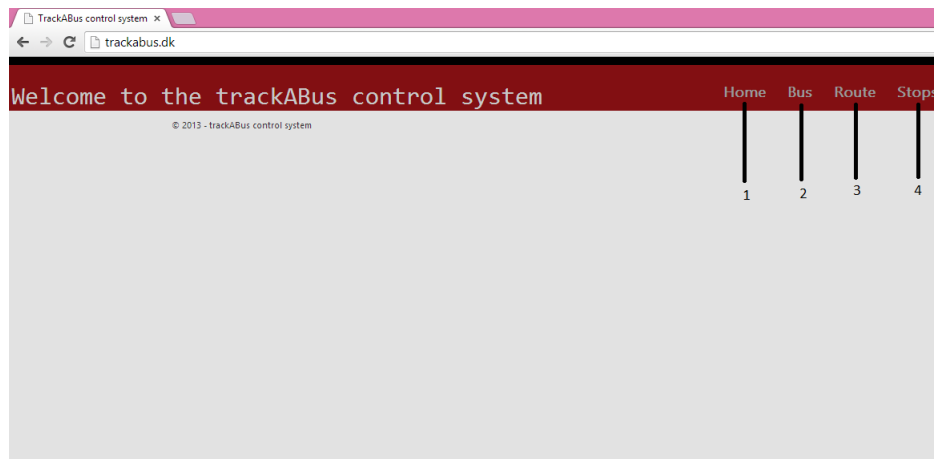

Administrator manual

Dette dokument beskriver hvordan systemet administreres. Dette gøres igennem en hjemmeside, hvorigennem administratoren værktøjerne kan tilgås igennem fire forskellige sider. Hver billede repræsenterer en side, hvor de forskellige funktionaliteter er nummererede. Efter hvert billede, vil funktionaliteten ved nummeret beskrives.



Figur 1: Startsiden for administrator hjemmesiden

På figur 1, kan hovedskærmen ses. Herunder følger en beskrivelse af administratorens muligheder.

1. Home knap.

- Returnerer administratoren til hovedskærmen, som er den der her beskrives.

2. Bus knap

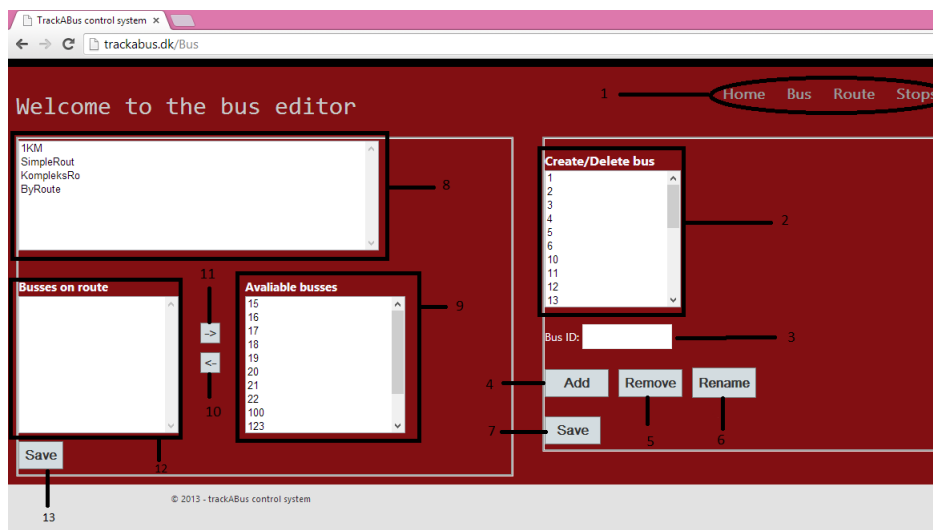
- Sender administratoren til bus redigerings siden, som ses på figur 2

3. Route knap

- Sender administratoren til rute redigerings siden, som ses på figur 3

4. Stop knap

- Sender administratoren til stoppesteds redigerings siden, som ses på figur 4



Figur 2: Bus redigerings siden for administrator hjemmesiden

På figur 2, kan busredigerings siden ses. På denne side tilføjes eller fjernes der busser, samt listen af busser der kører på en rute kan redigeres. Herunder følger en beskrivelse af administratorens muligheder.

1. Side knapper.

- Disse knapper er beskrevet under figur 1.

2. Liste af alle busser i systemet.

- Viser alle oprettede busser. Hvis en bus vælges og Remove eller Rename trykkes, er det denne bus der ændres.

3. Bus identifikation.

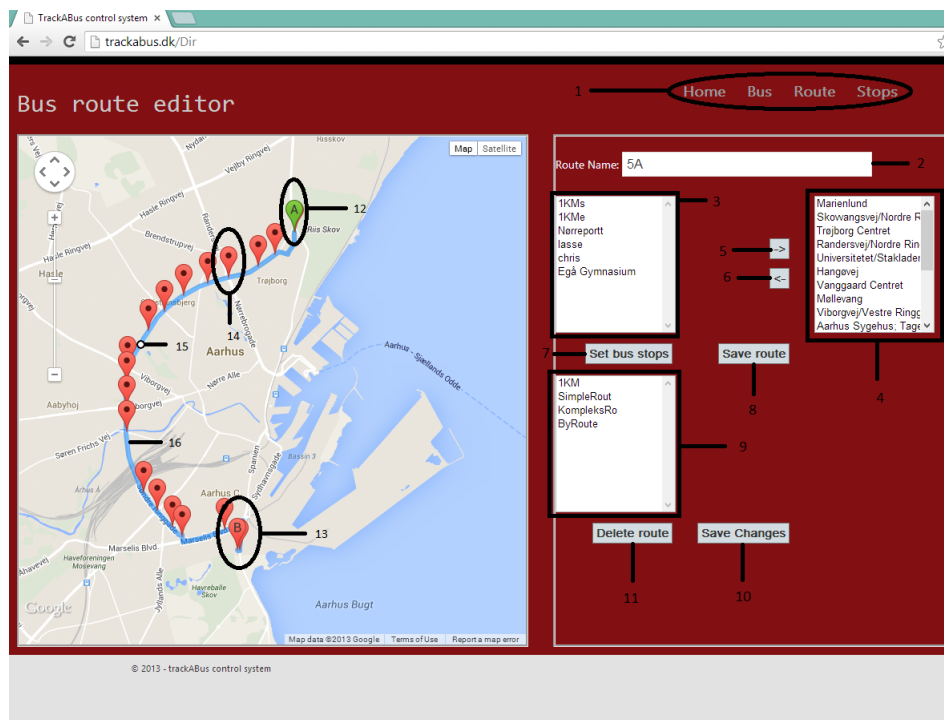
- Bussens unikke identifikations nøgle. Bruges til at identificerer busser i resten af systemet. Hvis en bus er valgt og der trykkes "Rename", bliver det indskrevne den nye nøgle til bussen. Hvis der trykkes "Add" tilføjes en ny bus med den indskrevne nøgle.

4. Add knap

- Tilføjer ny bus, med ID skrevet i feltet "Bus ID"

5. Remove knap

-
- Sletter valgt bus fra systemet.
6. Rename knap
- Giver valgt bus det ID som er skrevet i feltet "Bus ID"
7. Save knap 1
- Gemmer de ændringer/tilføjelser/fjernelser der har været forekommet på buslisten.
8. Liste af busruter
- Viser alle oprettede busruter. Hvis en busrute vælges, er det denne busrute man tilføjer busser til eller fjerner busser fra.
9. Liste af busser uden rute.
- Liste af de busser der endnu ikke kører på en rute. Hvis en bus vælges, er det denne bus, man tilføjer til ruten.
10. Tilføj til rute knap.
- Tilføjer den valgte bus, til den valgte rute.
11. Fjern fra rute knap
- Fjerner den valgte bus, fra den valgte rute.
12. Liste af busser på valgt rute.
- Når en rute vælges fra listen af alle gemte busruter, vil denne liste vise alle de busser, der i øjeblikket kører på den valgte rute.
13. Save knap 2
- Gemmer de tilføjelser/fjernelser af busser, der har været på en rute.



Figur 3: Ruterediterings siden for administrator hjemmesiden

På figur 3 kan ruterediterings siden ses. Her har administratoren mulighed for at oprette, redigere eller fjerne ruter. Herunder følger en beskrivelse af administratorens muligheder.

1. Side knapper.

- Disse knapper er beskrevet under figur 1.

2. Rute navnet.

- Denne værdi indeholder det nummer eller navn, som vil stå på en bus der kører på en rute. Ligesom i dette tilfælde kunne det være 5A.

3. Mulige stoppesteder.

- Her kan listen af alle mulige stoppesteder, som er oprettet i systemet, ses. Når et stoppested tilføjes til en rute fjernes de fra denne liste.

4. Tilføjede stoppesteder.

- Alle stoppesteder der er tilføjet til ruten. NB: Det er yderst vigtigt, at første stoppested i listen er den endestation, som er først på ruteplanen, og det sidste skal være endestationen som er sidst i ruteplanen.

-
5. Tilføj stoppesteder til rute knap.
 - Tilføjer samtlige valgte stoppesteder, fra listen af mulige stoppesteder, til listen af tilføjede stoppesteder.
 6. Fjern stoppesteder fra rute knap.
 - Fjerner samtlige valgte stoppesteder, fra listen af tilføjede stoppesteder.
 7. Set busstops knap.
 - Indsætter busstoppestederne på ruten. Er ikke nødvendig for at gemme ruten, men giver et visuelt overblik.
 8. Save knap.
 - Gemmer ruten med det valgte navn og de valgte stoppesteder.
 9. Liste af ruter.
 - Her ses samtlige gemte ruter i systemet. Hvis en vælges, vil denne indtegnes på kortet og alle ikke-gemte ændringer vil gå tabt. Hvis ændringer foretages og gemmes, vil det være denne rute, ændringerne gemmes på.
 10. Save changes knap.
 - Når denne knap trykkes, vil de ændringer der er foretaget på den valgte rute, gemmes.
 11. Save changes knap.
 - Når denne knap trykkes, vil den valgte rute slettes.
 12. Delete route knap.
 - Når denne knap trykkes, vil den valgte rute slettes.
 13. Første punkt på ruten.

-
- Dette punkt er det første punkt på ruten. For den optimale routeskabning, skal dette punkt være så tæt på rutens første stoppested som muligt. Hvis der trykkes på dette punkt, og et andet sted på ruten, oprettes en ny subroute til ruten. Dette bruges i sammenhæng med komplekse ruter.

14. Sidste punkt på ruten.

- Dette punkt er det sidste punkt på ruten. For den optimale routeskabning, skal dette punkt være så tæt på rutens sidste stoppested som muligt. Hvis der trykkes på dette punkt, og et andet sted på ruten, oprettes en ny subroute til ruten. Dette bruges i sammenhæng med komplekse ruter.

15. Stoppested.

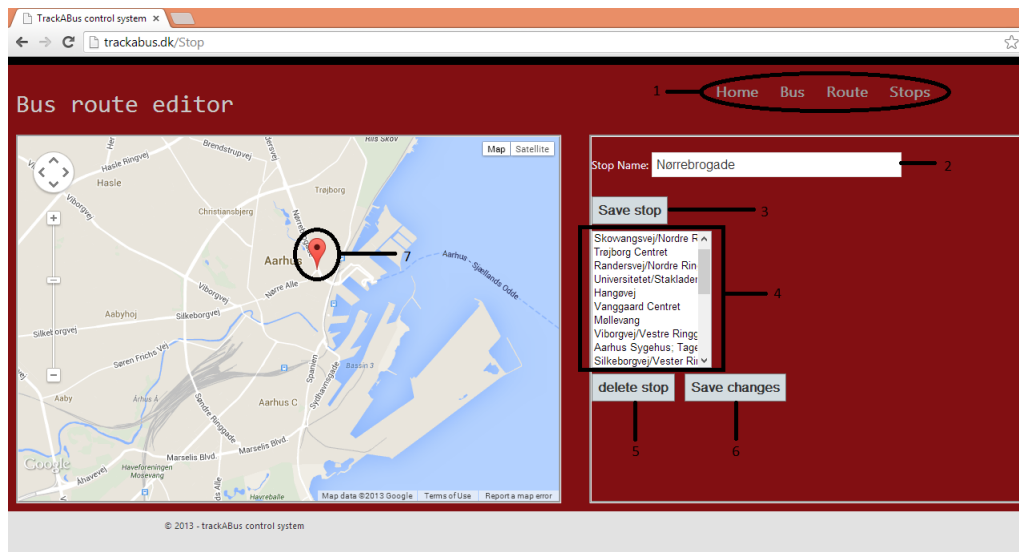
- Denne markør symboliserer rutens stoppesteder.

16. Waypoint.

- Når en rute skabes mellem to punkter, er det ikke altid den rigtige rute fra start. Det er derfor muligt at trække i ruten, og de steder hvor ruten slippes, skabes der et waypoint, som er et konstant punkt på ruten.

17. Ruten.

- Den blå linje symboliserer rute.



Figur 4: Stoppestedredigerings siden for administrator hjemmesiden

På figur 4 kan stoppestedredigerings siden ses. Her har administratoren mulighed for at oprette, redigere eller fjerne stoppesteder. Herunder følger en beskrivelse af administratorens muligheder.

1. Side knapper.

- Disse knapper er beskrevet under figur 1.

2. Stoppesteds navn.

- Navnet det indtegnede stoppested skal gemmes med. Ved valgt stoppested fra listen, kan et nyt navn også gives til dette stoppested.

3. Save knap

- Når et stoppested er oprettet på kortet, og et navn er tilgivet til dette stoppested kan der trykkes på denne knap, og stoppestedet med den givne position og det indskrevne navn, vil blive gemt.

4. Oprettede stoppesteder

- Denne liste indeholder alle oprettede stoppesteder. Et stoppested kan vælges herigennem, hvorefter positionen for det valgte stoppested indtegnes på kortet, og navnet på stoppestedet indskrives i navne feltet.

5. Delete knap.

- Når et stoppested er valgt fra listen, kan denne knap trykkes og det valgte stoppested vil slettes.

6. Save changes knap.

- Når et stoppested er valgt og der er foretaget ændringer på det, kan denne knap trykkes, hvorefter ændringerne gemmes. Hvis et nyt stoppested tegnes ind før denne knap er trykket, vil ændringerne ikke gemmes.

7. Stoppested.

- Kortet kan trykkes, hvorefter en markør vises. Dette vil være positionen for et nyt stoppested. Samtidig kan et valgt stoppested også få ændret sin position her.