

0.0.1 Use Case 7: Rediger busruteplan

Test Case: Normalforløb A-1

FORBEREDELSE: Administratoren er logget ind på administrations hjemmesiden, samt står på 'Rediger busrute' siden. Use Case 8: Normalforløb A-1. skal være gennemført.

BESKRIVELSE: Det testes at det er muligt at tilføje ny busrute til systemet.

TRIN	Aktion / Input	Forventet resultat	CHK
1	Administratoren vælger stoppestedet "teststop", fra listen over alle stoppesteder i systemet, samt trykker på knappen 'Set bus stops'.	Det valgte stoppested kan ses indtegnet på kortet.	
2	Administratoren trykker på kortet, hvor han ønsker busruten skal starte, hvorefter han trykker på kortet, hvor han ønsker busruten skal ende.	En busrute vil blive indtegnet på kortet, med start og slut punkt der passer overens med de steder, hvor der blev trykket på kortet.	
3	Administratoren indtaster navnet "testruteafskåret" og tilkender overfor systemet at han ønsker ruten persisteret, ved tryk på 'Save' knappen.	ruten "testruteaf (SE IFK-A)" bliver persisteret på databasen.	
IFK-A	Siden refreshes efter punkt 3.	Rutenavnet er sat til "testruteaf"	
IFK-B	databasen åbnes efter punkt 3.	Alle punkter tastet ind med minimum seks decimaler.	

Test Case: Normalforløb A-2

FORBEREDELSE: Administratoren er logget ind på administrations hjemmesiden, samt står på 'Rediger busrute' siden. Use Case 8: Normalforløb A-1. skal være gennemført.

BESKRIVELSE: Det testes at det er muligt at tilføje ny busrute, med waypoints, til systemet.

TRIN	Aktion / Input	Forventet resultat	CHK
1	Administratoren vælger stoppestedet "teststop", fra listen over alle stoppesteder i systemet, samt trykker på knappen 'Set bus stops'.	Stoppestedet kan ses indtegnet på kortet.	
2	Administratoren trykker på kortet, hvor han ønsker busruten skal starte, hvorefter han trykker på kortet, hvor han ønsker busruten skal ende.	En busrute vil blive indtegnet på kortet, med start og slut punkt der passer overens med der hvor der blev trykket på kortet.	
3	Administratoren tager fat i et punkt på ruten, og trækker den ud til et andet sted på kortet.	ruten vil blive indteget med et waypoint, indtegnet hvor administratoren gav slip på ruten.	
4	Administratoren indtaster navnet "waypoint" og tilkendegiver overfor systemet at han ønsker ruten persisteret, ved tryk på 'Save' knappen.	busruten bliver persisteret på databasen.	

Test Case: Normalforløb A-3

FORBEREDELSE: Administratoren er logget ind på administrations hjemmesiden, samt står på 'Rediger busrute' siden. Det kræves at Normalforløb A-1 er fulgt op til, men ikke med, punkt 3.

BESKRIVELSE: Det testes at det er muligt at tilføje en kompleks busrute til systemet.

TRIN	Aktion / Input	Forventet resultat	CHK
1	Administratoren trykker på punkt A, hvorefter han trykker et nyt sted på kortet.	En ny rute bliver indtegnet på kortet, mellem det første punkt, samt det nye punkt, valgt på kortet.	
2	Administratoren indtaster navnet "kompleks" og tilkendegiver overfor systemet at han ønsker ruten persisteret, ved tryk på 'Save' knappen.	"kompleks" er lavet kompleks og bliver persisteret sådan på databasen.	

Test Case: Normalforløb B

FORBEREDELSE: Administratoren er logget ind på administrations hjemmesiden, samt står på 'Rediger busrute' siden. Normalforløb A-1 skal være gennemført.

BESKRIVELSE: Det testes at det er muligt at ændre i en busrute fra systemet.

TRIN	Aktion / Input	Forventet resultat	CHK
1	Administratoren vælger busrute "testrouteaf" fra listen over ruter i systemet.	Den valgte busrute bliver indteget på kortet.	
2	Administratoren flytter punkt A til et nyt sted på kortet.	Ruten ændres til at starte fra det sted, punkt A er flyttet til.	
3	Administratoren tilkendegiver overfor systemet at han ønsker ændringer persisteret, ved tryk på 'Save' knappen.	ændringer bliver persisteret på databasen.	
Unt-A	Efter punkt 2 deaktiveres internettet på computeren, og save knappen trykkes.	Administratoren bliver præsenteret for en fejlmeddelelse, der beskriver at det ikke er muligt at persiterer ændringer.	

Test Case: Normalforløb C

FORBEREDELSE: Administratoren er logget ind på administrations hjemmesiden, samt står på 'Rediger busrute' siden. Normalforløb A-1 skal være gennemført.

BESKRIVELSE: Det testes at det er muligt at fjerne en busrute fra systemet.

TRIN	Aktion / Input	Forventet resultat	CHK
1	Administratoren vælger busruten "testrouteaf" fra listen over ruter i systemet, hvorefter han trykker på knappen 'Delete'.	"testrouteaf" bliver slettet fra systemet.	