

0.0.1 Use Case 4: Rediger busruter i listen af favoriter

Test Case: Normalforløb A-1

FORBEREDELSE: TrackABus applikationen skal være startet, samt vise listen af busruter, desuden skal der i databasen være gemt rutepunkter, busstoppesteder samt en bus, for den simple busrute.

BESKRIVELSE: Der testes, at det er muligt at favorisere en simpel busrute.

TRIN	Aktion / Input	Forventet resultat	CHK
1	Brugeren tilkendegiver overfor systemet at han ønsker at favorisere den simple busrute, ved tryk på favoriserings knappen, ved den simple busrute, i listen af alle busruter.	Favoriserings knappen skifter farve og data om den simple busrute vil blive hentet fra den MySQL database og persistent på SQLite databasen.	
2	Brugeren vender tilbage til startskærmen.	Den Simple busrute kan ses på listen over favoriserede busruter.	

Test Case: Normalforløb A-2

FORBEREDELSE: TrackABus applikationen skal være startet, samt vise listen af busruter, desuden skal der i databasen være gemt rutepunkter, busstoppesteder samt en bus, for den komplekse busrute.

BESKRIVELSE: Der testes, at det er muligt at favorisere en kompleks busrute.

TRIN	Aktion / Input	Forventet resultat	CHK
1	Brugeren tilkendegiver overfor systemet at han ønsker at favorisere den komplekse busrute, ved tryk på favoriserings knappen, ved den komplekse busrute, i listen af alle busruter.	Favoriserings knappen skifter farve og data om den komplekse busrute vil blive hentet fra den MySQL database og persisteret på SQLite databasen.	
2	Brugeren vender tilbage til startskærmen.	De komplekse busrute kan ses på listen over favoriserede busruter.	

Test Case: Normalforløb B-1

FORBEREDELSE: TrackABus applikationen skal være startet, samt vise listen af busruter, desuden skal normalforløb 1-A være foretaget.

BESKRIVELSE: Der testes, at det er muligt at fjerne favorisering af simple busrute.

TRIN	Aktion / Input	Forventet resultat	CHK
1	Brugeren tilkendegiver overfor systemet at han ønsker at fjerne favorisering af den simple busrute, ved at trykke på favoriserings knappen ved den simple busrute, i listen over alle busruter.	Favoriserings knappen skifter farve, samt data om busruten vil blive fjernet fra SQLite databasen.	
2	Brugeren vender tilbage til startskærmen.	Den simple busrute kan ikke længere ses på listen over favoriserede busruter.	

Test Case: Normalforløb B-2

FORBEREDELSE: TrackABus applikationen skal være startet, samt vise listen af busruter, desuden skal normalforløb 1-B være foretaget.

BESKRIVELSE: Der testes, at det er muligt at fjerne favorisering af kompleks busrute.

TRIN	Aktion / Input	Forventet resultat	CHK
1	Brugeren tilkendegiver overfor systemet at han ønsker at fjerne favorisering af den komplekse busrute, ved at trykke på favoriserings knappen ved den komplekse busrute, i listen over alle busruter.	Favoriserings knappen skifter farve, samt data om busruten vil blive fjernet fra SQLite databasen.	
2	Brugeren vender tilbage til startskærmen.	Den komplekse busrute kan ikke længere ses på listen over favoriserede busruter.	

Test Case: Undtagelsesforløb A

FORBEREDELSE: TrackABus applikationen skal være startet, samt vise listen af busruter, desuden skal der ikke være forbindelse til databasen.

BESKRIVELSE: Der testes, at der bliver vist en fejlmeddelelse hvis der ikke kan skabes forbindelse til databasen.

TRIN	Aktion / Input	Forventet resultat	CHK
1	Brugeren tilkendegiver overfor systemet at han ønsker at favorisere den simple busrute, ved tryk på favoriserings knappen ved den simple busrute, i listen over alle busruter.	En fejlmeddelelse bliver vist på skærmen, der beskriver at det ikke er muligt at tilgå databasen.	

Test Case: Undtagelsesforløb B

FORBEREDELSE: TrackABus applikationen skal være startet, samt vise listen af busruter, desuden skal der i databasen være gemt rutepunkter, busstoppesteder samt en bus, for den simple busrute.

BESKRIVELSE: Der testes, at hvis indlæsning af data bliver annulleret, ved tryk på telefonens tilbage-knap, bliver data for busruten hentet færdig, samt der returneres til listen af busruter.

TRIN	Aktion / Input	Forventet resultat	CHK
1	Brugeren trykker på telefonens tilbage-knap.	Indlæsningen af den simple busrute forsætter i baggrunden, samt der returneres til startskærmen.	

Test Case: Undtagelsesforløb C

FORBEREDELSE: TrackABus applikationen skal være startet, samt vise listen af busruter, desuden skal der i databasen være gemt rutepunkter, busstoppesteder samt en bus, for den simple busrute.

BESKRIVELSE: Der testes, at hvis systemet går i dvale, ved tryk på telefonens home-knap, bliver data for den simple busrute hentet færdig i baggrunden.

TRIN	Aktion / Input	Forventet resultat	CHK
1	brugeren trykker på telefonens home-knap.	Indlæsning af data forsætter i baggrunden.	