|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Version | Date | Description | Author |
| inception draft 1 | 4.maj 2016 | First draft | Juyoung |
| inception draft 2 | 8.maj 2016 | FS-UC1 alle punkter udskrevet | Juyoung |
| inception draft 3 | 8.maj 2016 | ikke-funktional krav, dataformator fixed | Juyoung |
| inception draft 4 | 9. maj 2016 | Stavekontrol | Jonas |
| inception draft 5 | 9. maj 2016 | Hoved og variation- scenarieter tjekket | Juyoung |
| inception draft 6 | 10. maj 2016 | variation 4.c added | Juyoung |
| inception draft 7 | 10. maj 2016 | Datatilsynet er interesseret i at historik indeholdende cpr-nummer-håndtering | Juyoung |
| inception draft 8 | 10. maj 2016 | hovedscenariet fixed, bruger (både kunde og bestillingsmodtagelse kan eksportere historikken som fil) > REMEBER : kunde historik – angiver tidsinterval i kundes GUI mockups | Juyoung |
| elaboration iteration 2 draft 1 | 11. maj 2016 | søgningsmulighed for kunde og bestillingsmodtagelse | Juyoung |

**Formelle Use Cases**

**Revision Historik**

# SF-UC1: Se historik

## Afgrænsning (Scope)

Systemet er under udvikling.

## Niveau (Level)

Brugermål

## Primære aktør (Primary Actor)

Bruger (Kunde eller bestillingsmodtagelse)

## Interessenter og interesser (Stakeholders and Interests)

MidtTrafiks direktør er interesseret i, at processen foregår hurtigt og effektivt.

En bruger (primære aktør) er interesseret i, at systemet er brugervenligt.

Datatilsynet er interesseret i at historik indeholdende cpr-nummer-håndtering behandles fortroligt.

## Forudsætninger (Preconditions)

Systemet er i klartilstand.

Login (FS-UC3 : Login) er udført.

## Succesgaranti (Success Guarantee / Postconditions)

Kunde præsenteres for oversigt over sin turhistorik.

Bestillingsmodtagelse præsenteres for oversigt over turhistorik matchende med angivne oplysninger.

Historikken er eksporteret som fil.

## Hovedscenarie (Main Success Scenario)

* + 1. Bruger beder systemet om at vise historik.
    2. Systemet angiver mulighed for søgning for specifik historik.
    3. Bruger angiver en bestemt kommune og tidsinterval.
    4. Systemet præsenterer en oversigt over de matchende ture.
    5. Bruger beder systemet om at eksportere historikken.
    6. Systemet eksporterer historikken som fil.

## Variationer (Extensions)

\*a. Når som helst bruger fortryder:

1. Systemet vender tilbage til klartilstand.

3.a. Hvis kunde er logget ind:

1. Kunden angiver tidsinterval.
2. Hovedscenariet fortsættes fra pkt. 4.

3.b. Hvis bestillingsmodtagelsen ønsker at se en specifik kunde:

1. Bestillingsmodtagelsen angiver kundens cpr-nummer, en bestemt kommune og tidsinterval.
2. Hovedscenariet fortsættes fra pkt. 4.

3.b.1.a. Hvis cpr-nummer ikke findes:

1. Systemet oplyser, at cpr-nummer ikke findes.

2. Scenariet fortsættes fra pkt. 3.b.1.

3.c. Hvis oplysninger indeholder fejl:

1. Systemet oplyser, der er fejl i oplysninger.
2. Hovedscenariet fortsættes fra pkt. 3.

## Ikke-funktionelle krav (Special Requirements)

Hovedscenariet skal være gennemført på højest 40 sekunder i 90% af tilfældene.

Historik skal oplyses med hurtig feedback på handlinger for bruger (bestillingsmodtagelse eller kunde).

Bestillingsmodtagelse vælger kommunes navn fra foruddefineret liste for at forbygge fejl.

## Teknologier og dataformater (Technology and Data Variations List)

Systemet skal give bruger mulighed for at eksportere historikken som en CSV-fil med en oversigt.

## Hyppighed (Frequency of Occurrence)

Hver gang bestillingsmodtagelse skal se historik (30-100 gange om dagen).

Hver gang kunde skal se historik (1-10 gange om ugen).

## Diverse (Miscellaneous)

Historik oplysninger (turhistorik) til kunden består af: dato, fra kommune, til kommune, antal passagerer og pris.

Historik oplysninger (turhistorik) til bestillingsmodtagelsen består af: person, fra Dato, til Dato, kommune, pris, antal passagerer og antal ture.

Søgnings mulighed for bestillingsmodtagelse består af: start- og slut dato for tidsinterval, CPR opslag og kommune.

Søgnings mulighed for kunde består af: start- og slut dato for tidsinterval.