|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 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 |
|  |  |  |  |

**Revision Historik**

# SF-UC1 : Se historik

## Afgrænsning (Scope)

Systemet under udvikling

## Niveau (Level)

Brugermål

## Primære aktør (Primary Actor)

Kunde og bestillingsmodtagelse

## Interessenter og interesser (Stakeholders and Interests)

Ejer af MidtTrafik er interesseret i, at processen foregår hurtigt og effektivt.

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

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

Datatilsynet er interesseret i, at historik 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, der matchende med angivne oplysninger.

## Hovedscenarie (Main Success Scenario)

* + 1. System er klar
    2. Bestillingsmodtagelse beder systemet at se historik.
    3. Systemet angiver søgnings mulighed for historik.
    4. Bestillingsmodtagelsen angiver et bestemt kommunes navn og tidsinterval.
    5. Systemet oplyser en oversigt over de enkelte brugeres ture af angivne kommune i den angivne tidsinterval.
    6. Bestillingsmodtagelsen beder systemet om at eksportere historiks oplysningen.
    7. Systemet eksporterer oplysningen.

## Variationer (Extensions)

\*a. Når som helst bestillingsmodtagelsen (eller kunden) fortryder:

* 1. Systemet vender tilbage til klartilstand.

1.a. Kunde er logget ind.

* + 1. Kunden vælger at se historik.
    2. Systemet oplyser oversigt over kundens turhistorik.

2.a. Bestillingsmodtagelsen angiver cpr-nummer og tidsinterval.

1. Systemet oplyser en oversigt over den persons turhistorik i den angivne tidsinterval.

2. Hovedscenariet fortsættes fra pkt. 5.

## Ikke-funktionelle krav (Special Requirements)

Hovedscenariet kan gennemføres på højest 40 sec. i 90% af tilfældene.

Beregning ved eksternt systemet skal udføres med hurtig feedback på handlinger for bestillingsmodtagelsen (eller kunden).

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

Beregningen udføres I en selvstændig proces ved flextur\_sats.jar.

## Hyppighed (Frequency of Occurrence)

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

## Diverse (Miscellaneous)

Historik oplysninger (turhistorik) til kunden består af : cpr-nummer, antal ture, antal af personer og antal pris.

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

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