**Operationskontrakter**

**Revision Historik**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Version | Date | Description | Author |
| elaboration iteration 2 draft 1 | 11. maj 2016 | first draft | Juyoung |
| elaboration iteration 2 draft 2 | 13. maj 2016 | rolle.erKunde er sand / falsk /præsenter vs seHistorik | Juyoung |
| elaboration iteration 2 draft 3 | 15. maj 2016 | historikSøgning~~sMuligheder~~ | Juyoung |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

# FS-UC1 : Se historik

# FS-OC1.1 : søgHistorik

## Systemoperation

søgHistorik

## Krydsreferencer

Se historik

## Forudsætninger

En Bruger bruger eksisterer.

En Kunde kunde eksisterer.

## Slutbetingelser

En HistoriSøgning historikSøgning er blevet skabt.

Hvis bruger.erKunde var sat til sand,

historikSøgning.cprNummer blev sat til kunde.cprNummer hvor kunde er associeret med bruger.

historikSøgning.kommune blev sat til kunde.kommune hvor kunde er associeret med bruger.

historikSøgning blev præsenteret.

# FS-OC1.2-1: angivSøgningOplysninger

## Systemoperation

angivSøgningOplysninger (historikSøgning)

## Krydsreferencer

Se historik

## Forudsætninger

En Bruger brueger eksisterer.

bruger.erKunde er sat til sand.

En HistoriSøgning historikSøgning eksisterer.

bruger bliver præsenteret for historikSøgning.

En eller flere instanser af Flextur eksisterer.

## Slutbetingelser

En list af Flextur historik er blevet skabt med en eller flere instanser af Flextur

hvor ( flextur.dato >= historikSøgning.fraDato og flextur.dato <= historikSøgning.tilDato) og (flextur.cprNummer = historikSøgning.cprNummer og flextur.kommune = historikSøgning.kommune)

bruger er blevet præsenteret for historik.

# FS-OC1.2-2: angivOplysningerForBM

## Systemoperation

angivSøgningOplysningForBM (historikSøgning)

## Krydsreferencer

Se historik

## Forudsætninger

En Bruger bruger eksisterer.

bruger.erKunde er sat til falsk.

En HistoriSøgning historikSøgning eksisterer.

bruger bliver præsenteret for historikSøgning.

En eller flere instanser af Flextur eksisterer.

En HistorikForBM historikForBM eksisterer.

En Kunde kunde eksisterer.

## Slutbetingelser

Hvis (historikSøgning.cprNummer != null) :

kunde.cprNummer blev sat til historikSøgning.cprNummer hvor kunde er associeret med flextur.

En list af Flextur result er blevet skabt med en eller flere instanser af Flextur

hvor ( flextur.dato >= historikSøgning.fraDato og flextur.dato <= historikSøgning.tilDato) og

(flextur.cprNummer = historikSøgning.cprNummer).

ellers

kunde.kommune blev sat til historikSøgning.kommune hvor kunde er associeret med flextur

En list af Flextur result er blevet skabt med en eller flere instanser af Flextur

hvor ( flextur.dato >= historikSøgning.fraDato og flextur.dato <= historikSøgning.tilDato) og

(kunde.kommune = historikSøgning.kommune).

alle instanser af Flextur hvor (kunde.cprNummer = historikSøgning.cprNummer) :

historikForBM.fraDato blev sat til historkSøgning.fradato

historikForBM.tilDato blev sat til historikSøgning.tilDato

historikForBM.cprNummer blev sat til kunde.cprNummer

historikForBM.kommune blev sat til kunde.kommune

historikForBM.efternavn blev sat til kunde.efternavn

historikForBM.fornavn blev sat til kunde.fornavn

historikForBM.totalPris blev sat til sum af alle instanser flextur.pris

historikForBM.antalPersoner blev sat til sum af alle instanser

flextur.antalPersoner

historikForBM.antalTur blev sat til antallet af alle instanser flextur.

En list af HistorikForBM historik er blevet skabt med en eller flere instanser af HistorikForBM

bruger er blevet præsenteret for historik.

# FS-OC1.3-1: eksporterHistorikForKunde

## Systemoperation

eksporterHistorik(filenavn, historik)

## Krydsreferencer

Se historik

## Forudsætninger

En Bruger bruger bliver præsenteret for historik.

En CSV csv eksisterer.

## Slutbetingelser

csv.filenavn er sat til filenavn.

historik som fil er blevet skabt og gemt som csv fil.

bruger er blevet præsenteret for historik.

# FS-OC1.3-2: eksporterHistorikForBM

## Systemoperation

eksporterHistorik(filenavn, historik)

## Krydsreferencer

Se historik

## Forudsætninger

En Bruger bruger bliver præsenteret for historik.

En CSV csv eksisterer.

## Slutbetingelser

csv.filenavn er sat til filenavn.

historik som fil er blevet skabt og gemt som csv fil.

bruger er blevet præsenteret for historik.