**Revision Historik**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Version | Date | Description | Author |
| elaboration iteration 2 draft 1 | 21. maj 2016 | first draft | Juyoung |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

# FS-2 : Bestil flextur

# FS-OC2.1: angivFlexturOplysninger

## Systemoperation

angivFlexturOplysninger(flexturOplysninger)

## Krydsreferencer

Bestil flextur, Registrer kørsel

## Forudsætninger

En FlexturOplysninger flexturOplysninger eksiterer.

En Bruger bruger eksisterer.

En Kunde kunde eksisterer.

Hvis bruger.erKunde er sand,

flexturOplysninger.cprNummer sættes til kunde.cprNummer hvor kunde er associeret med bruger.

flexturOplysninger præsenteres til bruger.

## Slutbetingelser

En Flextur flextur blev skabt.

hvis (dato > idag)

flextur.cprNummer er sat til flexturOplysninger.cprNummer

flextur.dato er sat til flexturOplysning er.dato

flextur.tid er sat til flexturOplysninger .tid

flextur.fraAdress er sat til flexturOplysninger.fraAdress

flextur.tilAdress er sat til flexturOplysninger.tilAdress

flextur.ekstraTilvalg er sat til flexturOplysninger.ekstraTilvalg

ellers

bruger er blevet oplyst, at (dato <= idag)

hvis (dato =null eller tid=null eller fraAdress = null eller tilAdress = null)

: bruger er blevet oplyst det.

hvis kommentar er blevet angivet, er flextur.kommentar er sat til kommentar

bruger er blevet præsenteret for flextur.

# FS-OC2.2: udregnPris

## Systemoperation

udregnPris (flextur)

## Krydsreferencer

Bestil flextur, Registrer kørsel

## Forudsætninger

En Flextur flextur eksisterer.

En UdregnKilometer udregnKilometer eksisterer.

En SatsSystem satsSystem eksisterer.

En UdregnPris udregnPris eksisterer.

flextur er associeret med satsSytem.

flextur er associeret med udregnKilometer.

## Slutbetingelser

udregnKilometer.fraAdress er sat til flextur.fraAdress

udregnKilometer.tilAdress er sat til flextur.tilAdress

udregnKilometer.kilometer er blevet skabt.

satsSystem.fraKommune er blevet sat til flextur.fraKommune

satsSystem.tilKommune er blevet sat til flextur.tilKommune

satsSystem.dato er blevet sat til flextur.dato

satsSystem.rate er blevet skabt.

flextur.rate er blevet sat til satsSystem.rate.

udregnPris er (flextur.rate \* flextur.kilometer \* ((flextur.antalPersoner+ flextur.antalTilvalg - 1) \* 0,5) + 0,5))

hvor (0<flextur.antalPersoner <6 && flextur.antalTilvalg>=0)

flextur.pris er blevet sat til udregnPris.

bruger er præsenteret for flextur.pris

# FS-OC2.3: gemFlextur

## Systemoperation

gemFlextur

## Krydsreferencer

Bestil flextur, Registrer kørsel

## Forudsætninger

En Flextur flextur eksisterer.

En bruger bruger eksisterer.

bruger angiver en FlexturOplysning flexturOplysning for en flextur.

flextur.cprNummer er angivet.

flextur.dato er angivet.

flextur.fraAdress er angivet.

flextur.tilAdress er angivet.

flextur.ekstraTilvalg er angivet.

flextur.pris er angivet.

En FlexturKartotek flexturKartotek eksisterer.

## Slutbetingelser

flexturKartotek er blevet associeret med flextur.

Associationen mellem flextur og bruger er blevet brudt.